

hp LaserJet 2400 series



příručka uživatele



Tiskárna HP LaserJet 2400 series

Uživatelská příručka

Autorská práva a licence

© 2004 Copyright Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Reprodukce, úpravy nebo překlad jsou bez
předchozího písemného souhlasu
zakázány kromě případů, kdy to povoluje
autorský zákon.

Uvedené informace mohou být změněny
bez předchozího upozornění.

Jediné záruky pro produkty a služby HP
jsou výslovně uvedeny v prohlášení o
zárukách, které jsou dodávány současně s
témito produkty a službami. Žádný obsah
nelze vykládat jako poskytnutí dodatečné
záruky. Společnost HP nenese
zodpovědnost za technické nebo textové
chyby obsažené v tomto dokumentu.

Číslo dílu Q5956-90943

1. vydání, listopad 2004

Ochranné známky

Adobe® a PostScript® jsou ochranné
známky společnosti Adobe Systems
Incorporated.

Linux je ochranná známka společnosti
Linus Torvalds registrovaná v USA.

Microsoft®, Windows® a Windows NT® jsou
ochranné známky společnosti Microsoft
Corporation registrované v USA.

UNIX® je registrovaná ochranná známka
sdružení Open Group.

ENERGY STAR® a logo ENERGY STAR®
jsou ochranné známky organizace United
States Environmental Protection Agency
registrované v USA.



Služby zákazníkům HP

Online služby

Přístup k informacím pomocí modemu nebo připojení k Internetu 24 hodin denně

Webové stránky: Aktualizovaný software tiskáren HP, informace o výrobcích a podpoře a ovladače tiskárny v několika jazyčích jsou dostupné na adrese www.hp.com/support/lj2410, <http://www.hp.com/support/lj2420>, nebo <http://www.hp.com/support/lj2430>. (Tato stránka je v angličtině.)

Nástroje pro řešení potíží online

HP Instant Support Professional Edition (ISPE) je webová sada nástrojů pro řešení potíží se stolními počítači a tiskárnami. Služba ISPE pomáhá rychle určit, diagnostikovat a vyřešit problémy s prací na počítači a tiskem. Nástroje ISPE jsou dostupné na adrese <http://instantsupport.hp.com>.

Telefonická podpora

V záruční době poskytuje společnost Hewlett-Packard Company telefonickou podporu zdarma. Na těchto telefonních číslech se s vámi spojí příslušný tým, který je připraven vám pomoci. Telefonní čísla pro příslušnou zemi/oblast naleznete na letáku, který je přiložen v balení, nebo na adrese <http://www.hp.com/support/calcenters>. Než zavoláte do společnosti HP, připravte si následující údaje: Název výrobku a sériové číslo, datum zakoupení a popis potíží.

Technické informace můžete nalézt rovněž na Internetu na adrese <http://www.hp.com>. Klepněte na oblast **support & drivers** (Podpora a ovladače).

Softwarová zařízení, ovladače a elektronické informace

Přejděte k části http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, nebo http://www.hp.com/go/lj2430_software. (Stránka je v angličtině, ale ovladače tiskárny si můžete stáhnout v několika jazyčích.)

Informace po telefonu získáte po přečtení letáku, který je přibalen k tiskárně.

Objednávání příslušenství nebo spotřebního materiálu pomocí služby HP Direct

Na následujících webových adresách si můžete objednat spotřební materiál:

Spojené státy: <http://www.hp.com/sbs/supplies>

Kanada: <http://www.hp.ca/catalog/supplies>

Evropa: <http://www.hp.com/go/supplies>

Asie a tichomořské oblasti: <http://www.hp.com/paper/>

Příslušenství objednejte na adrese www.hp.com/support/lj2410, <http://www.hp.com/support/lj2420>, nebo <http://www.hp.com/support/lj2430>. Další informace naleznete v části [Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu](#).

Po telefonu můžete objednat spotřební materiál a příslušenství na těchto telefonních číslech:

Spojené státy - velké společnosti: 800-282-6672

Spojené státy - malé a střední firmy: 800-888-9909

Spojené státy - domácnosti a domácí pracoviště: 800-752-0900

Kanada: 800-387-3154

Telefonní čísla pro ostatní země/oblasti naleznete na letáku, který je přibalen k tiskárně.

Servisní informace HP

Pokud hledáte autorizované prodejce společnosti HP ve Spojených státech nebo Kanadě, zavolejte na číslo 800-243-9816 (Spojené státy) nebo 800-387-3867 (Kanada). Tyto informace naleznete také na stránkách <http://www.hp.com/go/cposupportguide>.

Servis k vašemu výrobku HP v ostatních zemích/oblastech zajistíte na telefonním čísle podpory zákazníků pro danou zemi/oblast. Další informace naleznete na letáku, který je přibalen k tiskárně.

Servisní smlouvy HP

Volejte na číslo: 800-HPINVENT [800-474-6836 (USA)] nebo 800-268-1221 (Kanada).

Pozáruční servis: 800-633-3600.

Rozšířený servis: Volejte na číslo: 800-HPINVENT [800-474-6836 (USA)] nebo 800-268-1221 (Kanada). Případně navštivte webové stránky HP Care Pack Services na adrese <http://www.hpexpress-services.com>.

HP Toolbox

Pomocí panelu nástrojů HP Toolbox zjistíte stav tiskárny a její nastavení, zobrazíte informace k řešení potíží a elektronickou dokumentaci. Panel nástrojů HP Toolbox lze zobrazit, pokud je tiskárna připojena přímo k počítači nebo síti. Funkce panelu nástrojů HP Toolbox můžete používat pouze po úplné instalaci softwaru. Další informace naleznete v části [Používání softwaru HP Toolbox](#).

Podpora HP a informace pro počítače Macintosh

Navštivte: <http://www.hp.com/go/macosx> - zde naleznete informace týkající se systému Macintosh OS X a můžete se zaregistrovat k odběru aktualizací ovladače.

Navštivte: <http://www.hp.com/go/mac-connect> - zde jsou produkty navržené pro uživatele systému Macintosh.

Obsah

1 Základní informace o tiskárně

Rychlý přístup k informacím o tiskárně	2
Odkazy na uživatelskou příručku	2
Kde hledat další informace	2
Konfigurace tiskárny	3
Popisy funkcí u jednotlivých konfigurací tiskárny HP LaserJet 2400 series	3
Funkce tiskárny	4
Části tiskáry	8
Porty rozhraní	9
Ovládací panel	10
Uspořádání ovládacího panelu	10
Tlačítka ovládacího panelu	11
Kontrolky ovládacího panelu	11
Tisk nabídek ovládacího panelu	12
Používání návodů tiskárny	12
Změna nastavení konfigurace ovládacího panelu tiskárny	12
Software	22
Operační systém a součásti tiskárny	22
Ovladače tiskárny	23
Software pro počítače Macintosh	26
Instalace softwaru systému tisku	27
Odinstalování softwaru	32
Výběr tiskového média	34
Podporované typy a formáty médií pro tisk	34

2 Tiskové úlohy

Výběr zásobníku pro tisk	38
Pořadí zásobníků	38
Vlastní nastavení fungování zásobníku 1	38
Tisk podle typu a formátu média (zamykání zásobníků)	39
Ruční zavádění médií ze zásobníku 1	40
Výběr správného režimu fixační jednotky	41
Plnění zásobníků	42
Plnění zásobníku 1 (víceúčelový zásobník)	42
Plnění zásobníku 2 (na 250 listů)	43
Plnění doplňkového zásobníku 3 (na 500 listů)	45
Seznámení se s možnostmi výstupu média	47
Tisk na obálky	48
Vkládání obálek do zásobníku 1	48
Tisk na speciální média	50
Tisk na štítky	50
Tisk na průhledné fólie	51
Tisk na média vlastního formátu nebo na karton	51
Tisk na hlavičkový, děrovaný nebo předtištěný papír (jednostranný)	52
Tisk na obě strany média (oboustranný tisk)	54

Orientace papíru pro tisk na obě strany	54
Možnosti rozvržení pro tisk na obě strany	55
Oboustranný tisk s použitím vestavěné duplexní jednotky	55
Ruční oboustranný tisk	56
Zrušení tiskové úlohy	57
Používání ovladače tiskárny	58
Změna nastavení pro tiskovou úlohu	58
Změna výchozích nastavení	58
Používání funkcí ovladačů tiskárny	60
Tisk vodoznaků	60
Tisk více stránek na jeden list papíru	61
Nastavení vlastního formátu papíru	61
Použití režimu tisku EconoMode (koncept)	62
Výběr nastavení kvality tisku	62
Použití možností Zmenšit/Zvětšit	63
Výběr zdroje (zásobníku) papíru	63
Tisk obalových stránek, jiné přední stránky, nebo prázdné stránky	64
Funkce ukládání tiskových úloh	65
Zkušební tisk a podržení tiskové úlohy	65
Odstranění podržené úlohy	65
Tisk soukromé úlohy	66
Odstranění soukromé úlohy	66

3 Správa a údržba tiskárny

Používání integrovaného webového serveru	70
Spuštění integrovaného webového serveru	70
Karta Informace	71
Karta Nastavení	71
Karta Síť	72
Další odkazy	72
Používání softwaru HP Web Jetadmin	73
Používání softwaru HP Toolbox	74
Podporované operační systémy	74
Podporované prohlížeče	74
Zobrazení panelu nástrojů HP Toolbox	75
Karta Stav	75
Karta Řešení potíží	75
Karta Výstrahy	76
Karta Dokumentace	76
Okno Nastavení zařízení	77
Odkazy panelu nástrojů Toolbox	77
Další odkazy	77
Odinstalování panelu nástrojů HP Toolbox	78
Odinstalování softwaru HP Toolbox pomocí zástupce na ploše systému Windows	78
Odinstalování softwaru HP Toolbox pomocí ovládacího panelu Přidat nebo odebrat programy v systému Windows	78
Správa a konfigurace ovladačů tiskárny	79
Softwarový modul plug-in pro HP Web Jetadmin	79
Nástroj pro uživatelské nastavení instalátoru	80
Konfigurace zasílání výstrah elektronickou poštou	81
Nastavení hodin	82
Nastavení data a času	82
Kontrola konfigurace tiskárny	85
Přehled nabídek	85
Stránka konfigurace	85

Stránka stavu spotřebního materiálu	87
Seznam písem PCL nebo PS	88
Práce s tiskovými kazetami	89
Tiskové kazety HP	89
Neoriginální tiskové kazety	89
Ověření pravosti tiskové kazety	89
Skladování tiskových kazet	89
Předpokládaná životnost tiskové kazety	90
Kontrola stavu toneru	90
V tiskové kazetě dochází nebo došel toner	90
Čištění tiskárny	92
Čištění vnějšího krytu	92
Čištění oblasti dráhy papíru a tiskové kazety	92
Čištění fixační jednotky	93

4 Řešení potíží

Vývojový diagram pro odstraňování potíží	96
1 Je na ovládacím panelu zobrazen text PŘIPRAVENO?	96
2 Je možné vytisknout stránku konfigurace?	96
3 Je možné tisknout z nějakého programu?	97
4 Vytiskla se úloha podle očekávání?	98
5 Vybrána správná zásobníky?	100
Řešení obecných problémů s tiskem	102
Pokyny pro používání papíru	106
Tisk speciálních stran	107
Odstranění uvíznutého papíru	108
Typická místa uvíznutí	108
Vysvětlení zpráv tiskárny	114
Používání nápovědy tiskárny online	114
Řešení trvajících zpráv	114
Odstraňování potíží s kvalitou tisku	128
Seznam možných řešení při problémech s kvalitou tisku	128
Příklady tiskových vad obrázků	128
Světlý tisk (část stránky)	130
Světlý tisk (celá stránka)	130
Skvrny	130
Vynechání textu	131
Čáry	131
Šedé pozadí	131
Rozmazaný toner	132
Nezařízený toner	132
Opakované vady	133
Opakovaný obraz	133
Deformované znaky	133
Zkosená stránka	134
Zkroutění nebo zvlnění	134
Záhyby nebo zmačkání	135
Svislé bílé čáry	135
Stopy pneumatik	135
Bílé body na černé	136
Rozptýlené čáry	136
Rozmazaný tisk	136
Náhodně opakovaný obraz	137
Řešení síťových problémů s tiskem	138
Odstranění obecných potíží se systémem Windows	139

Řešení obecných potíží v systému Macintosh	140
Odstranění obecných problémů se soubory PostScript	146
Obecné potíže	146
Specifické chyby	146

Dodatek A Spotřební materiál a příslušenství

Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu	150
Objednávání přímo od společnosti HP	150
Objednávání prostřednictvím servisu nebo poskytovatelů podpory	150
Objednávání přímo pomocí integrovaného webového serveru (platí pro tiskárny připojené k síti)	150
Objednávání přímo pomocí softwaru HP Toolbox (platí pro tiskárny přímo připojené k počítači)	151
Čísla dílů	152
Příslušenství pro manipulaci s papírem	152
Tiskové kazety	152
Paměť	152
Kabely a rozhraní	153
Tisková média	153

Dodatek B Nabídky ovládacího panelu

Nabídka Načtení úlohy	158
Nabídka Informace	159
Nabídka Manipulace s papírem	161
Nabídka Konfigurace zařízení	165
Podnabídka Tisk	165
Podnabídka Kvalita tisku	168
Podnabídka Nastavení systému	171
Podnabídka I/O	174
Podnabídka Obnovení	175
Nabídka Diagnostika	177
Nabídka Servis	178

Dodatek C Technické údaje

Rozměry tiskárny HP LaserJet 2400 series	179
Napájení	180
Hlučnost	181
Provozní prostředí	182
Technické údaje papíru	183
Prostředí pro tisk a skladování papíru	183
Obálky	184
Štítky	186
Fólie	186

Dodatek D Paměť tiskárny a možnosti rozšíření

Přehled	188
Paměť tiskárny	189
Instalace paměti tiskárny	189
Instalace karet CompactFlash	193
Instalace karet CompactFlash	193
Kontrola instalace modulu DIMM nebo karty CompactFlash	196
Kontrola správnosti instalace modulů DIMM nebo karty CompactFlash	196
Ukládání prostředků (trvalé prostředky)	197

Instalace karty EIO	198
Instalace karty EIO	198
Odstranění nainstalované karty EIO	199

Dodatek E Příkazy tiskárny

Popis syntaxe příkazů tiskárny PCL 6 a PCL 5e	202
Kombinace řídících sekvencí	202
Používání znaků řídicích sekvencí	202
Výběr písma v PCL 6 a PCL 5	203
Obecné příkazy tiskárny PCL6 a PCL5e	204

Dodatek F Informace o předpisech

Úvod	209
Předpisy FCC	210
Program šetření životního prostředí	211
Ochrana životního prostředí	211
Tvorba ozonu	211
Spotřeba energie	211
Tiskové spotřební materiály HP LaserJet	211
Informace o bezpečnosti použitých materiálů	213
Další informace	213
Prohlášení o shodě	214
Prohlášení o bezpečnosti pro danou zemi/oblast	215
Laser safety statement	215
Canadian DOC statement	215
Japanese VCCI statement	215
Korean EMI statement	215
Finnish laser statement	216

Dodatek G Servis a podpora

PROHLÁŠENÍ O OMEZENÉ ZÁRUCE SPOLEČNOSTI HEWLETT-PACKARD	217
Tisková kazeta - Prohlášení o omezené záruce	219
Dostupnost podpory a servisu	220
Smlouva o údržbě HP	220
Servisní smlouvy v místě instalace	220
Expresní výměna výrobků HP (pouze USA a Kanada)	221
Použití služby HP Express Exchange	221
Opětovné zabalení tiskárny	222
Opětovné zabalení tiskárny	222
Formulář servisních informací	223

Rejstřík

1

Základní informace o tiskárně

Blahopřejeme k zakoupení tiskárny HP LaserJet 2400 series. Pokud jste tak ještě neučinili, seznamte se s pokyny pro nastavení tiskárny, které jsou uvedeny v příručce *Začínáme* dodávané s tiskárnou.

Po sestavení a připravení tiskárny pro používání se můžete s tímto zařízením lépe seznámit. V této části naleznete informace týkající se následujících oblastí:

- [Rychlý přístup k informacím o tiskárně](#)
- [Konfigurace tiskárny](#)
- [Funkce tiskárny](#)
- [Části tiskárny](#)
- [Ovládací panel](#)
- [Software](#)
- [Výběr tiskového média](#)

Rychlý přístup k informacím o tiskárně

Tato část shrnuje informace o dostupných zdrojích, ze kterých můžete získat informace o nastavení a použití tiskárny.

Odkazy na uživatelskou příručku

- [Čísla dílů](#)
- [Uspořádání ovládacího panelu](#)
- [Vývojový diagram pro odstraňování potíží](#)

Kde hledat další informace

Pro použití s touto tiskárnou je k dispozici několik dalších dokumentů. Viz www.hp.com/support/lj2410, <http://www.hp.com/support/lj2420>, nebo <http://www.hp.com/support/lj2430>.

Instalace tiskárny

Příručka Začínáme. Obsahuje podrobné pokyny pro instalaci a nastavení tiskárny. Výtisk této příručky je přiložen ke každé tiskárně.

Příručka pro nastavení v síti. Obsahuje pokyny k nastavení tiskárny v síti. Výtisk této příručky je přiložen k tiskárně, se kterou je dodáván integrovaný tiskový server Hp Jetdirect.

Příručka správce integrovaného tiskového serveru HP Jetdirect. Obsahuje informace o konfiguraci a odstraňování potíží týkající se integrovaného tiskového serveru HP Jetdirect. Příručku si můžete vytisknout z disku CD-ROM dodaného s tiskárnou. (Dostupná u modelů, se kterými je dodáván integrovaný tiskový server HP Jetdirect.)

Příručky pro instalaci příslušenství. Poskytují podrobné pokyny pro instalaci volitelných příslušenství, jako je například volitelný zásobník. Výtisk této příručky je přiložen ke každému příslušenství.

Používání tiskárny

Uživatelská příručka. Obsahuje podrobné informace o používání tiskárny a odstraňování potíží s tiskárnou. Tato příručka se nachází na disku CD-ROM dodaném s tiskárnou. Je také dostupná v software HP Toolbox.

Nápověda online. Obsahuje informace o možnostech tiskárny, které jsou k dispozici v ovladačích tiskárny. Soubor nápovědy zobrazíte otevřením nápovědy v ovladači tiskárny.

Uživatelská příručka v HTML formátu (online). Obsahuje podrobné informace o používání tiskárny a odstraňování potíží s tiskárnou. Přejděte na stránku www.hp.com/support/lj2410, <http://www.hp.com/support/lj2420>, nebo <http://www.hp.com/support/lj2430>. Po připojení klepněte na možnost **Příručky**.

Nápověda na ovládacím panelu. Z ovládacího panelu tiskárny lze vstoupit do elektronické nápovědy online, která obsahuje pokyny pro řešení většiny problémů tiskárny. Chcete-li zobrazit nápovědu pro určitou zprávu (je-li k dispozici), stiskněte tlačítko ? (**NÁPOVĚDA**).

Konfigurace tiskárny

Tiskárna HP LaserJet 2400 series se prodává v několika konfiguracích. Tyto konfigurace jsou rozlišeny písmeny za názvem tiskárny. Každé písmeno označuje určitou funkci. Informace uvedené v této části vám pomohou zjistit, jaké má daný model funkce.

Poznámka

Jednotlivé modely nejsou dostupné ve všech konfiguracích.

Popisy funkcí u jednotlivých konfigurací tiskárny HP LaserJet 2400 series

Písmeno	Popis
žádné	Toto je základní model.
d	Modely s tímto označením obsahují duplexní jednotku umožňující automatický oboustranný tisk.
n	Modely s tímto označením obsahují integrovaný tiskový server HP Jetdirect pro připojení k síti typu 10/100Base-T.
t	Modely s tímto označením obsahují doplňkový zásobník papíru.

Funkce tiskárny

Následující tabulky popisují funkce tiskáren HP LaserJet 2400 series.

Rychlosť

Tiskárna HP LaserJet 2410	Tiskárna HP LaserJet 2420	Tiskárna HP LaserJet 2430
25 stran za minutu při tisku na papír formátu Letter	30 stran za minutu při tisku na papír formátu Letter	35 stran za minutu při tisku na papír formátu Letter
24 stran za minutu při tisku na papír formátu A4	28 stran za minutu při tisku na papír formátu A4	33 stran za minutu při tisku na papír formátu A4

Rozlišení

Tiskárna HP LaserJet 2410	Tiskárna HP LaserJet 2420	Tiskárna HP LaserJet 2430
Rozlišení FastRes 1200 — tisková kvalita s rozlišením 1200 dpi pro rychlý a velmi kvalitní tisk obchodních dokumentů a grafiky.	Rozlišení FastRes 1200 — tisková kvalita s rozlišením 1200 dpi pro rychlý a velmi kvalitní tisk obchodních dokumentů a grafiky.	Rozlišení FastRes 1200 — tisková kvalita s rozlišením 1200 dpi pro rychlý a velmi kvalitní tisk obchodních dokumentů a grafiky.
Rozlišení ProRes 1200 — tisková kvalita s rozlišením 1200 dpi pro nejlepší tisk čárové grafiky a obrázků.	Režim ProRes 1200 zajišťuje tisk v rozlišení 1200 dpi pro nejlepší tisk čárové grafiky a obrázků.	Režim ProRes 1200 zajišťuje tisk v rozlišení 1200 dpi pro nejlepší tisk čárové grafiky a obrázků.
Tiskové kazety HP LaserJet pro ostrý tiskový výstup.	Tiskové kazety HP LaserJet pro ostrý tiskový výstup.	Tiskové kazety HP LaserJet pro ostrý tiskový výstup.

Práce s papírem

Tiskárna HP LaserJet 2410	Tiskárna HP LaserJet 2420	Tiskárna HP LaserJet 2430
Obsahuje vstupní zásobník na 100 listů pro ruční podávání a vstupní zásobník na 250 listů. Lze použít volitelný zásobník na 500 listů papíru.	Obsahuje vstupní zásobník na 100 listů pro ruční podávání a vstupní zásobník na 250 listů. Lze použít volitelný zásobník na 500 listů papíru. Modely HP LaserJet 2420d a dn obsahují jednotku pro automatický oboustranný tisk.	Obsahuje vstupní zásobník na 100 listů pro ruční podávání a vstupní zásobník na 250 listů. Modely HP LaserJet 2430t, tn a dtn také obsahují vstupní zásobník na 500 listů. Model HP LaserJet 2430dtn obsahuje jednotku pro automatický oboustranný tisk.

Paměť a procesor

Tiskárna HP LaserJet 2410	Tiskárna HP LaserJet 2420	Tiskárna HP LaserJet 2430
<p>Obsahuje 32 MB paměti RAM. Velikost paměti lze rozšířit až na 288 MB.</p> <p>Rychlosť procesoru: 400 MHz</p>	<p>Tiskárna HP LaserJet 2420 obsahuje 32 MB paměti RAM, kterou lze rozšířit až na 288 MB.</p> <p>Tiskárna HP LaserJet 2420d obsahuje 48 MB paměti RAM, kterou lze rozšířit až na 304 MB.</p> <p>Modely HP LaserJet 2420n a dn obsahují 64 MB paměti RAM, kterou lze rozšířit až na 320 MB.</p> <p>Rychlosť procesoru: 400 MHz.</p>	<p>Tiskárna HP LaserJet 2430t obsahuje 48 MB paměti RAM, kterou lze rozšířit až na 304 MB.</p> <p>Modely HP LaserJet 2430n, tn a dtn obsahují 64 MB paměti RAM, kterou lze rozšířit až na 320 MB.</p> <p>Rychlosť procesoru: 400 MHz.</p>

Připojení přes rozhraní a práce v síti

Tiskárna HP LaserJet 2410	Tiskárna HP LaserJet 2420	Tiskárna HP LaserJet 2430
<p>Umožňuje připojení přes obousměrný paralelní port ECP typu B (podle standardu IEEE 1284).</p> <p>Umožňuje připojení přes rozhraní USB 2.0 (v režimu plné i vysoké rychlosti).</p> <p>Obsahuje jednu rozšiřující kartu EIO.</p>	<p>Umožňuje připojení přes obousměrný paralelní port ECP typu B (podle standardu IEEE 1284).</p> <p>Umožňuje připojení přes rozhraní USB 2.0 (v režimu plné i vysoké rychlosti).</p> <p>Obsahuje jednu rozšiřující kartu EIO.</p> <p>Modely HP LaserJet 2420n a dn obsahují integrovaný tiskový server HP Jetdirect pro připojení k počítačové síti typu 10/100Base-TX.</p>	<p>Umožňuje připojení přes obousměrný paralelní port ECP typu B (podle standardu IEEE 1284).</p> <p>Umožňuje připojení přes rozhraní USB 2.0 (v režimu plné i vysoké rychlosti).</p> <p>Obsahuje jednu rozšiřující kartu EIO.</p> <p>Modely HP LaserJet 2430n, tn a dtn obsahují integrovaný tiskový server HP Jetdirect pro připojení k počítačové síti typu 10/100Base-TX.</p>

Jazyk a písma

Tiskárna HP LaserJet 2410	Tiskárna HP LaserJet 2420	Tiskárna HP LaserJet 2430
<p>Emulace jazyků HP PCL6, PCL 5e a HP PostScript® (PS) 3</p> <p>80 písem pro systém Microsoft® Windows®.</p> <p>Lze nainstalovat kartu CompactFlash s dalšími typy písma.</p>	<p>Emulace HP PCL6, PCL 5e a HP PostScript® (PS) 3.</p> <p>80 písem pro systém Microsoft® Windows®.</p> <p>Lze nainstalovat kartu CompactFlash s dalšími typy písma.</p>	<p>Emulace HP PCL6, PCL 5e a HP PostScript® (PS) 3.</p> <p>80 písem pro systém Microsoft® Windows®.</p> <p>Lze nainstalovat kartu CompactFlash s dalšími typy písma.</p>

Tisková kazeta

Tiskárna HP LaserJet 2410	Tiskárna HP LaserJet 2420	Tiskárna HP LaserJet 2430
Při použití standardní tiskové kazety lze vytisknout až 6 000 stran. Program HP Smart Printing Supplies automaticky upozorní na docházející toner.	Při použití standardní tiskové kazety lze vytisknout až 6 000 stran. Program HP Smart Printing Supplies automaticky upozorní na docházející toner.	Při použití standardní tiskové kazety lze vytisknout až 6 000 stran. Program HP Smart Printing Supplies automaticky upozorní na docházející toner.

Úspora energie

Tiskárna HP LaserJet 2410	Tiskárna HP LaserJet 2420	Tiskárna HP LaserJet 2430
Tiskárna šetří elektrickou energii. Když neprobíhá tisk, sníží se automaticky příkon. Jako účastník programu ENERGY STAR® udává společnost Hewlett-Packard, že tento výrobek splňuje pravidla ENERGY STAR® pro energetickou hospodárnost.	Tiskárna šetří elektrickou energii. Když neprobíhá tisk, sníží se automaticky příkon. Jako účastník programu ENERGY STAR® udává společnost Hewlett-Packard, že tento výrobek splňuje pravidla ENERGY STAR® pro energetickou hospodárnost.	Tiskárna šetří elektrickou energii. Když neprobíhá tisk, sníží se automaticky příkon. Jako účastník programu ENERGY STAR® udává společnost Hewlett-Packard, že tento výrobek splňuje pravidla ENERGY STAR® pro energetickou hospodárnost.

Úsporný tisk

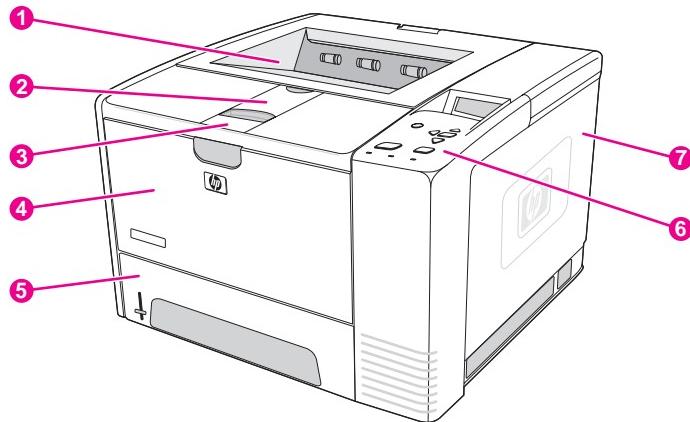
Tiskárna HP LaserJet 2410	Tiskárna HP LaserJet 2420	Tiskárna HP LaserJet 2430
Tisk více stránek na jeden list papíru (tisk N stránek na list) snižuje spotřebu papíru. Také použitím oboustranného tisku (u modelů obsahujících jednotku pro oboustranný tisk) lze šetřit papír. Tisk v režimu EconoMode snižuje spotřebu toneru.	Tisk více stránek na jeden list papíru (tisk N stránek na list) snižuje spotřebu papíru. Také použitím oboustranného tisku (u modelů obsahujících jednotku pro oboustranný tisk) šetřit papír. Tisk v režimu EconoMode snižuje spotřebu toneru.	Tisk více stránek na jeden list papíru (tisk N stránek na list) snižuje spotřebu papíru. Také použitím oboustranného tisku (u modelů obsahujících jednotku pro oboustranný tisk) lze šetřit papír. Tisk v režimu EconoMode snižuje spotřebu toneru.

Přístupnost

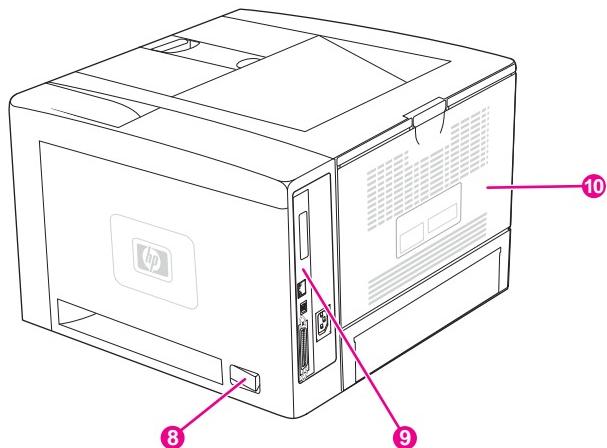
Tiskárna HP LaserJet 2410	Tiskárna HP LaserJet 2420	Tiskárna HP LaserJet 2430
<p>Uživatelská příručka online je kompatibilní s aplikacemi pro prohlížení textu na obrazovce.</p> <p>Tiskovou kazetu lze vložit a vyjmout jednou rukou.</p> <p>Všechna dvířka a kryty lze otevřít jednou rukou.</p> <p>Vstupní zásobník na 250 listů lze jednoduše otevřít i zavřít.</p> <p>Veškerá vodítka šířky média lze nastavit jednou rukou.</p>	<p>Uživatelská příručka online je kompatibilní s prohlížeči textu na obrazovce.</p> <p>Tiskovou kazetu lze vložit a vyjmout jednou rukou.</p> <p>Všechna dvířka a kryty lze otevřít jednou rukou.</p> <p>Vstupní zásobník na 250 listů lze jednoduše otevřít i zavřít.</p> <p>Veškerá vodítka šířky média lze nastavit jednou rukou.</p>	<p>Uživatelská příručka online je kompatibilní s prohlížeči textu na obrazovce.</p> <p>Tiskovou kazetu lze vložit a vyjmout jednou rukou.</p> <p>Všechna dvířka a kryty lze otevřít jednou rukou.</p> <p>Vstupní zásobníky na 250 listů a 500 listů lze jednoduše otevřít i zavřít.</p> <p>Veškerá vodítka šířky média lze nastavit jednou rukou.</p>

Části tiskárny

Před použitím tiskárny se seznamte s jejími součástmi.



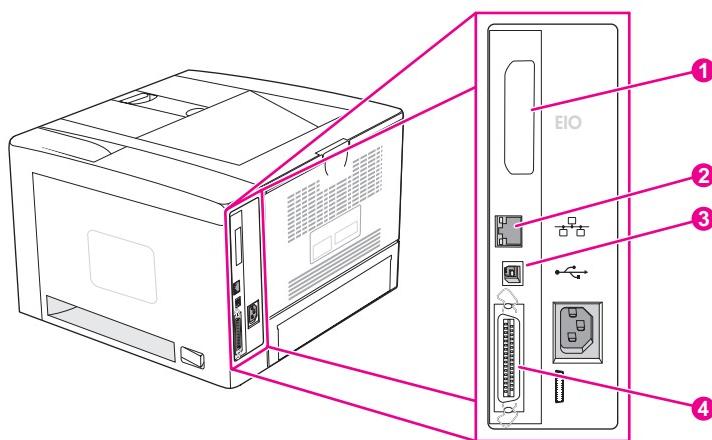
- 1 Horní výstupní přihrádka
- 2 Nástavec pro dlouhá média
- 3 Západka pro otevření horního krytu (poskytuje přístup k tiskové kazetě)
- 4 Zásobník 1 (otevřete tahem)
- 5 Zásobník 2
- 6 Ovládací panel
- 7 Kryt na pravé straně (poskytuje přístup k modulům DIMM a ke kartám CompactFlash)



- 8 Hlavní vypínač
- 9 Porty rozhraní (viz [Porty rozhraní](#))
- 10 Zadní výstupní přihrádka (otevřete tahem)

Porty rozhraní

Tiskárna má čtyři porty rozhraní - jednu patici EIO a tři porty pro připojení k počítači a k síti.



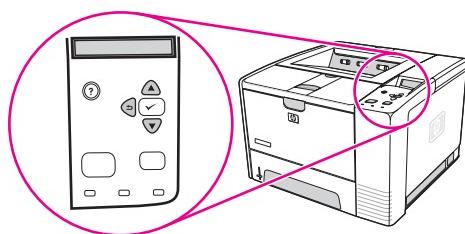
- 1 Patice EIO
- 2 Port pro připojení integrovaného tiskového serveru HP Jetdirect (pouze modely HP LaserJet 2420n, 2420dn, 2430tn a 2430dtn)
- 3 Port USB 2.0
- 4 Paralelní port IEEE1284B

Ovládací panel

V této části naleznete informace o ovládacím panelu a jeho funkcích:

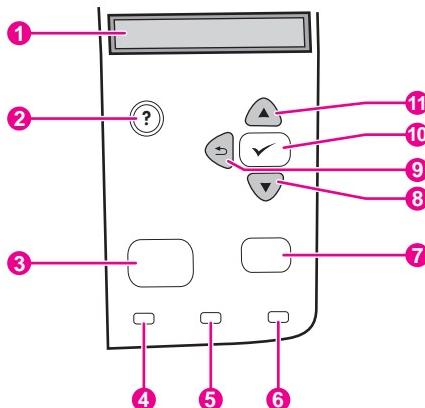
- [Uspořádání ovládacího panelu](#)
- [Tlačítka ovládacího panelu](#)
- [Kontrolky ovládacího panelu](#)
- [Tisk nabídek ovládacího panelu](#)
- [Změna nastavení konfigurace ovládacího panelu tiskárny](#)
- [Používání návodů tiskárny](#)

Ovládací panel se nachází horní tiskárny.



Informace o zprávách ovládacího panelu a řešení příslušných potíží naleznete v části [Interpretace zpráv ovládacího panelu](#).

Uspořádání ovládacího panelu



- | | |
|----|-----------------------------|
| 1 | grafický displej |
| 2 | tlačítko NÁPOVĚDA |
| 3 | tlačítko NABÍDKA |
| 4 | kontrolka Připraveno |
| 5 | kontrolka Data |
| 6 | kontrolka Pozor |
| 7 | tlačítko ZASTAVIT |
| 8 | tlačítko DOLŮ |
| 9 | tlačítko ZPĚT |
| 10 | tlačítko VYBRAT |
| 11 | tlačítko NAHORU |

Tlačítka ovládacího panelu

Tlačítko	Funkce
? (NÁPOVĚDA)	<ul style="list-style-type: none"> Poskytuje informace o zprávách na grafickém displeji.
↶ (ZPĚT)	<ul style="list-style-type: none"> Vrátí se zpět o jednu úroveň ve stromu nabídky nebo se vrátí o jeden číselný záznam. Pokud toto tlačítko přidržíte déle než 1 sekundu, ukončíte nabídku.
NABÍDKA	<ul style="list-style-type: none"> Zobrazí nebo ukončí nabídku.
▲ (NAHORU)	<ul style="list-style-type: none"> Posune kurzor na předchozí položku v seznamu nebo zvýší hodnotu aktivní číselné položky.
✓ (VYBRAT)	<ul style="list-style-type: none"> Smaže chybovou podmítku, je-li to možné. Uloží vybranou hodnotu položky. Provede akci spojenou s položkou, která je zvýrazněna na grafickém displeji.
▼ (DOLŮ)	<ul style="list-style-type: none"> Posune kurzor na následující položku v seznamu nebo sníží hodnotu aktivní číselné položky.
ZASTAVIT	<ul style="list-style-type: none"> Zruší právě prováděnou tiskovou úlohu a vysune všechny aktivní stránky z dráhy papíru. Délka doby zrušení úlohy závisí na velikosti této úlohy. (Tlačítka stiskněte pouze jednou.) Zároveň smaže chyby s možností pokračování, které se zrušenou úlohou souvisí. <p>Poznámka Kontrolky na ovládacím panelu budou během odstraňování tiskové úlohy z tiskárny a počítače blikat a potom se tiskárna vrátí do pohotovostního stavu (kontrolka Připraveno svítí).</p>

Kontrolky ovládacího panelu

Kontrolka	Stav	Význam
Připraveno	Svítí	Tiskárna je online a je připravena přjmout tisková data.
	Nesvítí	Tiskárna nemůže přjmout data, protože je offline (pozastavená) nebo je v chybovém stavu.
	Bliká	Tiskárna přechází do stavu offline. Tiskárna přestane provádět aktuální tiskovou úlohu a vysune všechny aktivní stránky z dráhy papíru.
Data	Svítí	Tiskárna obdržela data pro tisk, čeká ale na přijetí všech těchto dat.
	Nesvítí	Tiskárna neobdržela žádná data pro tisk.
	Bliká	Tiskárna zpracovává nebo tiskne data.

Kontrolka	Stav	Význam
Pozor	Svítí	Tiskárna zaznamenala problém. Přečtěte si zprávu na displeji ovládacího panelu a pak tiskárnu vypněte a znovu zapněte. Nápowědu pro řešení potíží naleznete v části Interpretace zpráv ovládacího panelu .
	Nesvítí	Tiskárna pracuje bezchybně.
	Bliká	Vyžaduje se zásah uživatele. Zkontrolujte displej ovládacího panelu.

Tisk nabídek ovládacího panelu

Chcete-li se seznámit s aktuálním nastavením nabídek a položek, které jsou dostupné na ovládacím panelu, vytiskněte si přehled nabídek ovládacího panelu. Je vhodné uschovat tento přehled v blízkosti tiskárny k nahlédnutí.

Poznámka

Úplný seznam položek dostupných v nabídkách ovládacího panelu naleznete v části [Nabídky ovládacího panelu](#).

Tisk přehledu nabídek ovládacího panelu

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) přejděte na položku **INFORMACE** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
3. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) přejděte na položku **TISKNOUT MAPU NABÍDEK** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).

Používání nápowědy tiskárny

Z ovládacího panelu tiskárny lze vstoupit do elektronické online nápowědy, která obsahuje pokyny pro řešení většiny problémů tiskárny.

Chcete-li zobrazit nápowědu pro určitou zprávu (je-li k dispozici), stiskněte tlačítko ? (**NÁPOVĚDA**). Je-li text nápowědy delší něž čtyři řádky, lze se mezi řádky procházet pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**).

Chcete-li nápowědu ukončit, stiskněte znova tlačítko ?(**NÁPOVĚDA**).

Změna nastavení konfigurace ovládacího panelu tiskárny

Pomocí ovládacího panelu tiskárny můžete provést změny v obecné konfiguraci výchozích nastavení tiskárny, jako je např. velikost a typ zásobníku, doba pro přechod do úsporného režimu, jazyk tiskárny nebo odstraňování uvíznutého papíru.

Nastavení ovládacího panelu tiskárny může být změněno také z počítače pomocí konfigurační stránky integrovaného webového serveru. Na počítači se zobrazují stejné informace, jaké se zobrazují na ovládacím panelu. Další informace naleznete v části [Používání integrovaného webového serveru](#).

UPOZORNĚNÍ

Nastavení konfigurace není třeba často měnit. Společnost Hewlett-Packard Company doporučuje, aby nastavení konfigurace měnil pouze správce systému.

Změna nastavení ovládacího panelu

Kompletní seznam položek ovládacího panelu a možných hodnot naleznete v části [Nabídky ovládacího panelu](#). Některé možnosti nabídky se zobrazí pouze pokud je nainstalován příslušný zásobník nebo příslušenství. Například nabídka **EIO** se zobrazí pouze pokud máte nainstalovanou kartu EIO.

Změna nastavení ovládacího panelu

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLÚ**) přejděte na požadovanou nabídku a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
3. Některé nabídky mohou mít více podnabídek. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLÚ**) přejděte na požadovanou položku v podnabídce a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
4. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLÚ**) přejděte na požadované nastavení a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**). Některá nastavení lze rychle změnit přidržením tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLÚ**). Při volbě výchozího nastavení se vedle vybrané položky zobrazí hvězdička (*).
5. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** nabídku ukončíte.

Poznámka

Nastavení provedená v ovladači tiskárny ruší nastavení provedená na ovládacím panelu. Nastavení provedená v aplikaci ruší nastavení provedená v ovladači tiskárny i nastavení provedená na ovládacím panelu tiskárny. Pokud nelze otevřít nabídku nebo vybrat položku, není tato možnost v tiskárně dostupná nebo nebyla aktivována příslušná vyšší úroveň. Pokud byla určitá funkce zamknuta (na displeji ovládacího panelu tiskárny se zobrazí zpráva **Přístup nepovolen – nabídky zamčeny**), kontaktujte správce sítě.

Zobrazení adresy

Tato položka určuje, zda se na displeji ve zprávě **Připraveno** zobrazí adresa IP tiskárny.

Zobrazení adresy IP

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLÚ**) zvýrazníte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** vyberete.
4. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLÚ**) zvýrazníte možnost **SADA ZNAKŮ**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **SADA ZNAKŮ** vyberete.
6. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLÚ**) zvýrazníte možnost **ZOBRAZIT ADRESU**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **ZOBRAZIT ADRESU** vyberete.
8. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLÚ**) vyberete požadovanou možnost.
9. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) vybranou možnost nastavíte.
10. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** ukončíte nabídku.

Možnosti chování zásobníku

K dispozici jsou čtyři možnosti pro nastavení chování zásobníků:

- **POUŽIJTE ZADANÝ ZÁSOBNÍK.** Vybráním možnosti **VÝHRADNĚ** zajistíte, že tiskárna nevybere automaticky jiný zásobník, když určíte, že by měl být použit určitý zásobník. Výběrem možnosti **PRVNÍ** umožníte tiskárně zavést média z jiného zásobníku, pokud je určený zásobník prázdný. Možnost **VÝHRADNĚ** je výchozím nastavením.
- **VÝZVA RUČNÍ PODÁVÁNÍ.** Pokud vyberete možnost **VŽDY** (výchozí), systém vždy zobrazí výzvu před zavedením média z víceúčelového zásobníku. Pokud vyberete možnost **POKUD JE NAPLNĚN**, systém zobrazí výzvu pouze pokud je víceúčelový zásobník prázdný.
- **ODLOŽIT MÉDIA PS.** Toto nastavení ovlivňuje práci ovladačů nepodporujících HP PostScript s tiskárnou. Pokud používáte ovladače dodané společností HP není potřeba toto nastavení měnit. Pokud tuto možnost nastavíte na možnost **AKTIVOVÁNO**, ovladače nepodporující HP PostScript budou používat stejnou metodu pro výběr zásobníků HP jako ovladače HP. Pokud tuto možnost nastavíte na možnost **DEAKTIVOVÁNO**, některé ovladače nepodporující HP PostScript budou pro výběr zásobníků používat metodu PostScript a ne metodu HP.
- **ZADEJTE FORMÁT/TYP.** Nastavením této položky určíte, zda se při každém otevření a zavření zásobníku zobrazí zpráva konfigurace zásobníku a příslušné pokyny. Jedná se o pokyny pro změnu typu nebo formátu média, pokud je zásobník konfigurován pro jiný typ nebo formát média, než jaké je v tomto zásobníku vloženo.

Nastavení použití požadovaného zásobníku

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLÚ**) zvýrazníte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** vyberete.
4. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLÚ**) zvýrazníte možnost **SADA ZNAKŮ**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **SADA ZNAKŮ** vyberete.
6. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLÚ**) zvýrazníte možnost **CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) vyberete možnost **CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU**.
8. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) vyberete možnost **POUŽIJTE ZADANÝ ZÁSOBNÍK**.
9. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLÚ**) vyberete možnost **VÝHRADNĚ** nebo **PRVNÍ**.
10. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) požadovanou možnost nastavíte.
11. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** ukončíte nabídku.

Nastavení výzvy k ručnímu podávání

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazněte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** vyberete.
4. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazněte možnost **SADA ZNAKŮ**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **SADA ZNAKŮ** vyberete.
6. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazněte možnost **CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) vyberete možnost **CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU**.
8. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazněte možnost **VÝZVA RUČNÍHO PODÁVÁNÍ**.
9. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) vyberete možnost **VÝZVA RUČNÍHO PODÁVÁNÍ**.
10. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) vyberete možnost **VŽDY** nebo **POKUD JE NAPLNĚN**.
11. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) požadovanou možnost nastavíte.
12. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** ukončíte nabídku.

Nastavení výchozích hodnot tiskárny pro odkládání médií PS

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazněte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** vyberete.
4. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazněte možnost **SADA ZNAKŮ**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **SADA ZNAKŮ** vyberete.
6. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLŮ**) zvýrazněte možnost **CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) vyberete možnost **CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU**.
8. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **ODLOŽIT MÉDIA PS** vyberete.
9. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) vyberete možnost **AKTIVOVÁNO** nebo **DEAKTIVOVÁNO**.
10. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) požadovanou možnost nastavíte.
11. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** ukončíte nabídku.

Nastavení pokynů pro formát a typ

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLÚ**) zvýrazníte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** vyberete.
4. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLÚ**) zvýrazníte možnost **SADA ZNAKŮ**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **SADA ZNAKŮ** vyberete.
6. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLÚ**) zvýrazníte možnost **CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) vyberete možnost **CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU**.
8. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) vyberete možnost **ZADEJTE FORMÁT/TYP**.
9. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLÚ**) vyberete možnost **DISPLEJ** nebo **NEZOBRAZOVAT**.
10. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) požadovanou možnost nastavíte.
11. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** ukončíte nabídku.

Doba pro přechod do úsporného režimu

Funkce Doba pro přechod do úsporného režimu snižuje spotřebu elektrické energie, když je tiskárna po delší dobu nečinná. Můžete nastavit délku doby, po jejímž uplynutí tiskárna přejde do úsporného režimu. Možnosti jsou: **1 MINUTA, 15 MINUT, 30 MINUT, 60 MINUT, 90 MINUT, 2 HODINY** nebo **4 HODINY**. Výchozí nastavení je **30 MINUT**.

Poznámka

Po přechodu tiskárny do úsporného režimu ovládací panel tiskárny zhasne. Úsporný režim nemá vliv na dobu zahřívání tiskárny, pokud není tiskárna v úsporném režimu déle než 8 hodin.

Nastavení doby pro přechod do úsporného režimu

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLÚ**) zvýrazníte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** vyberete.
4. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLÚ**) zvýrazníte možnost **SADA ZNAKŮ**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **SADA ZNAKŮ** vyberete.
6. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLÚ**) zvýrazníte možnost **ZPOŽDĚNÍ SPÁNKU**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **ZPOŽDĚNÍ SPÁNKU** vyberete.
8. Stisknutím tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLÚ**) vyberete požadovaný časový limit.
9. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) vybranou možnost nastavíte.
10. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** ukončíte nabídku.

Zapnutí a vypnutí úsporného režimu

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLÚ**) zvýrazníte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** vyberete.
4. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLÚ**) zvýrazníte možnost **RESETY**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **RESETY** vyberete.
6. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLÚ**) zvýrazníte možnost **REŽIM SPÁNKU**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **REŽIM SPÁNKU** vyberete.
8. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLÚ**) vyberete možnost **ZAPNUTO** nebo **VYPNUTO**.
9. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) požadovanou možnost nastavíte.
10. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** ukončíte nabídku.

Nastavení jazyka

Tato tiskárna podporuje automatické přepínání jazyka tiskárny.

- Možnost **AUTO** zajistí, aby tiskárna provedla automatickou detekci typu tiskové úlohy a konfigurovala nastavení jazyka pro provedení této úlohy. Jedná se o výchozí nastavení. Toto nastavení používejte, pokud nenastanou žádné potíže.
- Možnost **PCL** nastaví v tiskárně použití jazyka PCL (Printer Control Language).
- Možnost **PDF** nastaví tiskárnu pro tisk souborů typu PDF. (Tato možnost je dostupná pouze pokud má tiskárna dostatek paměti.)
- Možnost **PS** nastaví v tiskárně použití emulace jazyka PostScript.

Nastavení jazyka tiskárny

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLÚ**) zvýrazníte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** vyberete.
4. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLÚ**) zvýrazníte možnost **SADA ZNAKŮ**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **SADA ZNAKŮ** vyberete.
6. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLÚ**) zvýrazníte možnost **JAZYK**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **JAZYK** vyberete.
8. Stisknutím tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLÚ**) vyberete požadované nastavení jazyka (**AUTO**, **PS**, **PCL** nebo **PDF**).
9. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) vybrané nastavení jazyka potvrďte.
10. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** ukončíte nabídku.

Smazatelná varování

Tato možnost umožňuje určit dobu zobrazení smazatelných varování ovládacího panelu. K dispozici jsou možnosti **ZAPNUTO** a **ÚLOHA**. Výchozí možností je **ÚLOHA**.

- Výběrem možnosti **ZAPNUTO** zajistíte zobrazení smazatelných varování až do stisknutí tlačítka **✓ (VYBRAT)**.
- Při nastavení možnosti **ÚLOHA** se budou smazatelná varování zobrazovat až do konce úlohy, ve které byla tato varování vyvolána.

Nastavení smazatelných varování

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Stisknutím tlačítka **▼ (DOLŮ)** zvýrazníte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka **✓ (VYBRAT)** možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** vyberete.
4. Stisknutím tlačítka **✓ (VYBRAT)** zvýrazníte možnost **SADA ZNAKŮ**.
5. Stisknutím tlačítka **✓ (VYBRAT)** možnost **SADA ZNAKŮ** vyberete.
6. Stisknutím tlačítka **▼ (DOLŮ)** zvýrazníte možnost **SMAZATELNÁ VAROVÁNÍ**.
7. Stisknutím tlačítka **✓ (VYBRAT)** vyberete možnost **SMAZATELNÁ VAROVÁNÍ**.
8. Stisknutím tlačítka **▲ (NAHORU)** nebo **▼ (DOLŮ)** vyberete požadované nastavení.
9. Stisknutím tlačítka **✓ (VYBRAT)** požadovanou možnost nastavíte.
10. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** ukončíte nabídku.

Automatické pokračování

Lze nastavit chování tiskárny v případě, že systém vygeneruje chybu s možností automatického pokračování. Možnost **ZAPNUTO** je výchozím nastavením.

- Pokud chcete, aby se na deset sekund zobrazila chybová zpráva a poté tiskárna automaticky pokračovala v tisku, nastavte možnost **ZAPNUTO**.
- Možnost **VYPNUTO** zajistí přerušení tisku při zobrazení každé chybové zprávy až do stisknutí tlačítka **✓ (VYBRAT)**.

Nastavení automatického pokračování

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Stisknutím tlačítka **▼ (DOLŮ)** zvýrazníte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka **✓ (VYBRAT)** možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** vyberete.
4. Stisknutím tlačítka **▼ (DOLŮ)** zvýrazníte možnost **SADA ZNAKŮ**.
5. Stisknutím tlačítka **✓ (VYBRAT)** možnost **SADA ZNAKŮ** vyberete.
6. Stisknutím tlačítka **▼ (DOLŮ)** zvýrazníte možnost **AUTO POKRAČOVÁNÍ**.
7. Stisknutím tlačítka **✓ (VYBRAT)** vyberete možnost **AUTO POKRAČOVÁNÍ**.
8. Stisknutím tlačítka **▲ (NAHORU)** nebo **▼ (DOLŮ)** vyberete požadované nastavení.
9. Stisknutím tlačítka **✓ (VYBRAT)** požadovanou možnost nastavíte.
10. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** ukončíte nabídku.

Dochází toner

V případě, že v tiskové kazetě dochází toner, mohou být pro chování tiskárny nastaveny dvě možnosti. Výchozí možností je **POKRAČOVAT**.

- Pokud vyberete možnost **POKRAČOVAT**, tiskárna bude po zobrazení varování pokračovat v tisku až do doby, než bude kazeta vyměněna.
- Pokud je nastavena možnost **ZASTAVIT**, tiskárna zastaví tisk až do výměny vypotřebované tiskové kazety nebo stisknutí tlačítka \checkmark (**VYBRAT**), kdy bude tiskárna tisknout, i když je zobrazena varovná zpráva.

Nastavení zprávy o docházejícím spotřebním materiálu

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Stisknutím tlačítka \blacktriangledown (**DOLŮ**) zvýrazněte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka \checkmark (**VYBRAT**) možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** vyberete.
4. Stisknutím tlačítka \blacktriangledown (**DOLŮ**) zvýrazněte možnost **SADA ZNAKŮ**.
5. Stisknutím tlačítka \checkmark (**VYBRAT**) možnost **SADA ZNAKŮ** vyberete.
6. Stisknutím tlačítka \blacktriangledown (**DOLŮ**) zvýrazněte možnost **DOCHÁZÍ TONER**.
7. Stisknutím tlačítka \checkmark (**VYBRAT**) vyberete možnost **DOCHÁZÍ TONER**.
8. Stisknutím tlačítka \blacktriangleleft (**NAHORU**) nebo \blacktriangledown (**DOLŮ**) vyberete požadované nastavení.
9. Stisknutím tlačítka \checkmark (**VYBRAT**) požadovanou možnost nastavíte.
10. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** ukončíte nabídku.

Došel toner

Tato položka nabídky má dvě možnosti nastavení.

- Nastavením možnosti **POKRAČOVAT** umožníte tiskárně pokračovat v tisku. Až do výměny tiskové kazety se bude zobrazovat varovná zpráva **VYMĚNIT KAZETU**. Tisk v tomto režimu může pokračovat jen pro určitý počet stránek. Poté tiskárna zastaví tisk až do výměny tiskové kazety. Jedná se o výchozí nastavení.
- Pokud chcete, aby tiskárna přerušila tisk až do výměny tiskové kazety, nastavte možnost **ZASTAVIT**.

Nastavení odezvy na spotřebovaný toner

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLÚ**) zvýrazníte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** vyberete.
4. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLÚ**) zvýrazníte možnost **SADA ZNAKŮ**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **SADA ZNAKŮ** vyberete.
6. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLÚ**) zvýrazníte možnost **DOŠEL TONER**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) vyberete možnost **DOŠEL TONER**.
8. Stisknutím tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLÚ**) vyberete požadované nastavení.
9. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) požadovanou možnost nastavíte.
10. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** ukončíte nabídku.

Obnovení po uvíznutí papíru

Tento parametr slouží k nastavení odezvy tiskárny při uvíznutí papíru včetně toho, jak tiskárna naloží s uvíznutými listy. Výchozím nastavením je možnost **AUTO**.

- **AUTO**. Pokud je k dispozici dostatek paměti, tiskárna automaticky zapne režim obnovy po uvíznutí papíru.
- **ZAPNUTO**. Tiskárna znovu vytiskne všechny stránky, které uvízly v tiskárně. Bude vyhrazena část paměti pro ukládání posledních několika vytisknutých stránek, což může způsobit celkové snížení výkonnosti tiskárny.
- **VYPNUTO**. Tiskárna nebude znova tisknout stránky, které uvízly v tiskárně. Jelikož není vyhrazena paměť pro ukládání posledních tisknutých stránek, bude celková výkonnost tiskárny optimální.

Nastavení odezvy na obnovu při uvíznutí papíru

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLÚ**) zvýrazníte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** vyberete.
4. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLÚ**) zvýrazníte možnost **SADA ZNAKŮ**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **SADA ZNAKŮ** vyberete.
6. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLÚ**) zvýrazníte možnost **ODSTRANĚNÍ UVÍZNUTÉHO PAPÍRU**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **ODSTRANĚNÍ UVÍZNUTÉHO PAPÍRU** vyberete.
8. Stisknutím tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLÚ**) vyberete požadované nastavení.
9. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) požadovanou možnost nastavíte.
10. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** ukončíte nabídku.

Disk RAM

Tato možnost určuje konfiguraci disku RAM. Je dostupná pouze pokud má tiskárna alespoň 8 MB volné paměti. Výchozí hodnotou je možnost **AUTO**.

- **AUTO.** Tiskárna podle velikosti dostupné paměti sama zvolí velikost disku RAM.
- **VYPNUTO.** Disk RAM je vypnutý, je však stále aktivní minimální disk RAM (dostačující pro uchování jedné stránky).

Nastavení disku RAM

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLÚ**) zvýrazníte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** vyberete.
4. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLÚ**) zvýrazníte možnost **SADA ZNAKŮ**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **SADA ZNAKŮ** vyberete.
6. Stisknutím tlačítka ▼ (**DOLÚ**) zvýrazníte možnost **DISK RAM**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) možnost **DISK RAM** vyberete.
8. Stisknutím tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLÚ**) vyberete požadované nastavení.
9. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) požadovanou možnost nastavíte.
10. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** ukončíte nabídku.

Jazyk

Pokud se na ovládacím panelu zobrazí anglický text **JAZYK** postupujte podle následujících pokynů. V opačném případě tiskárnu vypněte a znova zapněte. Když se zobrazí zpráva **XXX MB**, stiskněte a přidržte tlačítko ✓ (**VYBRAT**). Pokud všechny tři kontrolky na ovládacím panelu svítí, uvolněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**) a postupem podle následujících pokynů nastavte jazyk.

Nastavení jazyka

1. Když se zobrazí anglický text **VYBERTE JAZYK**, stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**) a počkejte, až se zobrazí anglický text **JAZYK**.
2. Pomocí tlačítka ▼ (**DOLÚ**) vyhledejte požadovaný jazyk.
3. Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) vybraný jazyk uložíte.

Software

Tiskárna se dodává s užitečným softwarem, který obsahuje ovladače tiskárny a volitelný software. Společnost HP doporučuje nainstalovat dodaný software, aby bylo možné tiskárnu snadno nastavit, a aby měl uživatel přístup k plnému rozsahu funkcí tiskárny.

Informace o dalším softwaru a podporovaných jazyčích naleznete v pokynech pro instalaci a v souborech Readme na disku CD-ROM tiskárny. Software HP se nedodává ve všech jazykových verzích.

Operační systém a součásti tiskárny

Disk CD-ROM tiskárny obsahuje softwarové komponenty a ovladače pro konečné uživatele a správce sítě. Chcete-li využívat všech funkcí tiskárny, je třeba nainstalovat ovladače tiskárny z tohoto CD-ROM. Ostatní programy jsou doporučené, ale nejsou pro provoz tiskárny nezbytné. Další informace najdete v pokynech pro instalaci a souborech Readme na disku CD-ROM dodaném s tiskárnou.

Disk CD-ROM obsahuje software určený pro konečné uživatele a správce sítě, kteří pracují v některém z následujících operačních systémů:

- Microsoft® Windows® 98 a Windows Millennium Edition (Me)
- Microsoft Windows NT® 4.0 (pouze paralelní a síťová připojení)
- Microsoft Windows 2000, Windows XP a Windows Server 2003
- Apple Mac OS verze 9.1 nebo novější a OS X verze 10.1 nebo novější

Nejnovější ovladače tiskárny pro všechny podporované operační systémy jsou k dispozici na adrese http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, nebo http://www.hp.com/go/lj2430_software. Informace o získání nejnovějšího softwaru pro uživatele, kteří nemají přístup k Internetu, jsou uvedeny na letáku přiloženém v krabici s tiskárnou.

Následující tabulka uvádí seznam dostupného softwaru pro tiskárnu.

Software	Windows 98/Me	Windows NT 4.0	Windows 2000/XP/Server 2003	Mac OS	UNIX®/Linux	OS/2
Instalační program pro systém Windows	x	x	x			
PCL 6	x	x	x			
PCL 5	x	x	x			
Emulace PostScript	x	x	x			
HP Web Jetadmin*		x	x		x	
Instalační program pro systém Macintosh				x		
Soubory PPD (PostScript Printer Description) pro systém Macintosh				x		

Software	Windows 98/Me	Windows NT 4.0	Windows 2000/XP/Server 2003	Mac OS	UNIX®/Linux	OS/2
Ovladače IBM*						x
Vzorové skripty*					x	

*K dispozici pouze na webu.

Ovladače tiskárny

Ovladače tiskárny umožňují přístup k funkcím tiskárny a umožňují počítači komunikovat s tiskárnou (jazykem tiskárny). Další software a jazykové verze softwaru jsou popsány v pokynech k instalaci a v souborech Readme na disku CD-ROM tiskárny.

Tiskárna se dodává s následujícími ovladači. Nejnovější ovladače jsou k dispozici na stránkách http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, nebo http://www.hp.com/go/lj2430_software. Instalační program softwaru tiskárny automaticky zkонтroluje podle konfigurace počítače se systémem Windows, zda je počítač vybaven připojením k Internetu a zda je možné získat nejnovější ovladače.

Operační systém ¹	PCL 6	PCL 5	PS	PPD ²
Windows 98, Me	x	x	x	x
Windows NT 4.0	x	x	x	x
Windows 2000, XP, Server 2003	x	x	x	x
Macintosh OS			x	x

¹ Některé tiskové funkce nejsou k dispozici ve všech ovladačích a operačních systémech. Dostupné funkce jsou vyjmenovány v místní návodě ovladače tiskárny.

²Soubory PPD (PostScript (PS) Printer Description)

Poznámka

Pokud během instalace softwaru systém nehledal na Internetu nejnovější ovladače, stáhněte si je ze stránek http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, nebo http://www.hp.com/go/lj2430_software. Po připojení k Internetu můžete ovladače stáhnout klepnutím na odkaz **Stažení ovladačů**.

Vzorové skripty pro UNIX a Linux lze stáhnout z Internetu nebo je lze získat od autorizovaného servisu HP nebo poskytovatele podpory. Podporu pro systém Linux najdete na adrese <http://www.hp.com/go/linux>. Podporu pro systém UNIX najdete na adrese http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software. Další informace najdete na letáku, který je přibalen k tiskárně.

Poznámka

Pokud požadovaný ovladač není na disku CD-ROM nebo zde není uveden, projděte instalacní software nebo soubor Readme tiskárny a zjistěte, zda tiskárna požadovaný ovladač podporuje. Pokud tiskárna ovladač nepodporuje, obraťte se na výrobce nebo prodejce používaného programu a požádejte o ovladač pro tuto tiskárnu.

Další ovladače

Následující ovladače nejsou na disku CD-ROM, ale jsou dostupné na Internetu.

- ovladač PCL 5 a PCL 6 pro OS/2,
- ovladač PS pro OS/2 PS,
- vzorové skripty pro UNIX,
- ovladače pro Linux,
- ovladače HP OpenVMS.

Poznámka

Ovladače pro systém OS/2 jsou k dispozici od společnosti IBM a jsou dodávány se systémem OS/2. Nedodávají se ve zjednodušené čínštině, korejštině, japonštině a tradiční čínštině.

Výběr správného ovladače tiskárny

Vyberte ovladač tiskárny podle způsobu používání tiskárny. Některé funkce tiskárny jsou k dispozici pouze u ovladačů PCL 6. Dostupné funkce jsou popsány v návodě k ovladači tiskárny.

- Když použijete ovladač PCL 6, budete moci plně využít funkce tiskárny. Ovladač PCL 6 poskytuje poskytuje optimální výkon a kvalitu tisku pro běžné používání.
- Ovladač PCL 5 je k dispozici pro případ, že je nutná zpětná kompatibilita s dřívějšími ovladači tiskáren PCL nebo staršími tiskárnami.
- Ovladač PS je užitečný, pokud tisknete především z aplikací podporujících PostScript, jako je například Adobe® nebo Corel, pro kompatibilitu s jazykem PostScript Level 3 nebo pro podporu písem PS CompactFlash.

Poznámka

Tiskárna automaticky přepíná mezi jazyky PS a PCL tiskárny.

Návod ovladačů tiskárny

Každý ovladač tiskárny má okna s návodou, která lze otevřít stisknutí tlačítka Návod, klávesy F1 z klávesnice počítače nebo klepnutím na symbol otazníku v horním pravém rohu ovladače (podle používaného operačního systému Windows). Návodu ovladače lze také otevřít klepnutím pravým tlačítkem na kteroukoliv položku ovladače. V místní nabídce poté klepněte na položku **Co to je?** Okna s návodou obsahují podrobné informace o daném ovladači. Návod ovladače tiskárny se liší od návodu používaného programu.

Používání ovladačů tiskárny

Možnosti, jak otevřít ovladač tiskárny na počítači:

Operační systém	Změna nastavení pro všechny tiskové úlohy až do ukončení programu	Změna výchozího nastavení tiskové úlohy (například zapnout výchozí nastavení Oboustranný tisk)	Změna nastavení konfigurace (například přidání zásobníku nebo umožnění či zakázání některé funkce ovladače, jako je Povolení ručního oboustranného tisku)
Windows 98, NT 4.0 a ME	V nabídce Soubor používaného programu klepněte na položku Tisk . Vyberte tiskárnu a klepněte na tlačítko Vlastnosti . Jednotlivé kroky se mohou lišit. Následuje nejčastější postup.	Klepněte na tlačítko Start , dále na položku Nastavení , a poté klepněte na položku Tiskárny . Pravým tlačítkem klepněte na ikonu tiskárny a potom klepněte na položku Vlastnosti (Windows 98 a ME) nebo na položku Výchozí nastavení dokumentu (Windows NT 4.0).	Klepněte na tlačítko Start , dále na položku Nastavení a poté klepněte na položku Tiskárny . Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu tiskárny a pak klepněte na položku Vlastnosti . Klepněte na kartu Konfigurace .
Windows 2000, XP a Server 2003	V nabídce Soubor používaného programu klepněte na položku Tisk . Vyberte tiskárnu a klepněte na tlačítko Vlastnosti nebo Předvolby . Jednotlivé kroky se mohou lišit. Následuje nejčastější postup.	V nabídce Start klepněte na položku Nastavení a poté na položku Tiskárny nebo Tiskárny a faxy . Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu tiskárny a vyberte položku Předvolby tisku .	V nabídce Start klepněte na položku Nastavení a poté na položku Tiskárny nebo Tiskárny a faxy . Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu tiskárny a pak klepněte na položku Vlastnosti . Klepněte na kartu Nastavení zařízení .
Macintosh OS V9.1	V nabídce Soubor klepněte na položku Tisk . Proveďte změny nastavení v různých místních nabídkách.	V nabídce Soubor klepněte na položku Tisk . Po provedení změn v místní nabídce klepněte na položku Uložit nastavení .	Klepněte na ikonu tiskárny. V nabídce Tisk klepněte na položku Změnit nastavení .
Macintosh OS X V10.1	V nabídce Soubor klepněte na položku Tisk . Proveďte změny nastavení v různých místních nabídkách.	V nabídce Soubor klepněte na položku Tisk . Proveďte potřebné změny v místních nabídkách a poté v hlavní nabídce klepněte na příkaz Uložit vlastní nastavení . Tato nastavení jsou uložena jako možnost Vlastní . Pokud chcete nové nastavení použít, musíte vybrat možnost Vlastní při každém spuštění programu a tisku.	Odeberte tiskárnu a znova ji nainstalujte. Ovladač se při přeinstalování automaticky nastaví na nové možnosti. Poznámka Tento postup používejte pouze pro připojení AppleTalk. V režimu Classic mohou být nastavení konfigurace nedostupná.

Operační systém	Změna nastavení pro všechny tiskové úlohy až do ukončení programu	Změna výchozího nastavení tiskové úlohy (například zapnout výchozí nastavení Oboustranný tisk)	Změna nastavení konfigurace (například přidání zásobníku nebo umožnění či zakázání některé funkce ovladače, jako je Povolení ručního oboustranného tisku)
Macintosh OS X V10.2	V nabídce Soubor klepněte na položku Tisk . Proveďte změny nastavení v různých místních nabídkách.	V nabídce Soubor klepněte na položku Tisk . Proveďte požadované změny v místních nabídkách a poté v nabídce Předvolby klepněte na příkaz Uložit jako a napište název předvolby. Tato nastavení se uloží v nabídce Předvolby . Pokud chcete nové nastavení použít, musíte vybrat uloženou předvolbu při každém spuštění programu a tisku.	Spusťte Tiskové centrum tak, že vyberete diskovou jednotku, klepněte na Aplikace , poté na Nástroje a poklepěte na položku Tiskové centrum . Klepněte na tiskovou frontu. V nabídce Tiskárny klepněte na položku Zobrazení informací . Klepněte na nabídku Možnosti instalace .
Macintosh OS X V10.3	V nabídce Soubor klepněte na položku Tisk . Proveďte změny nastavení v různých místních nabídkách.	V nabídce Soubor klepněte na položku Tisk . Proveďte požadované změny v místních nabídkách a poté v nabídce Předvolby klepněte na příkaz Uložit jako a napište název předvolby. Tato nastavení se uloží v nabídce Předvolby . Pokud chcete nové nastavení použít, musíte vybrat uloženou předvolbu při každém spuštění programu a tisku.	Spusťte nástroj Nastavení tiskárny tak, že vyberete diskovou jednotku, klepněte na Aplikace , poté na Nástroje a poklepěte na položku nástroj Nastavení tiskárny . Klepněte na tiskovou frontu. V nabídce Tiskárny klepněte na položku Zobrazení informací . Klepněte na nabídku Možnosti instalace .

Software pro počítače Macintosh

Instalační software HP obsahuje soubory popisu tiskárny PostScript (PPD, PostScript Printer Description), soubory rozšíření komunikace s tiskárnou (PDE, Printer Dialog Extensions) a nástroj HP LaserJet Utility určený pro počítač Macintosh.

Pokud je počítač Macintosh připojen k síti, může využívat integrovaný webový server. Další informace najeznete v kapitole [Používání integrovaného webového serveru](#).

Soubory PPD

Soubory PPD zpřístupňují v kombinaci s ovladači Apple PostScript funkce tiskárny a umožňují komunikaci mezi počítačem a tiskárnou. Instalační program souborů PPD, PDE a další software jsou k dispozici na disku CD-ROM. Použijte správný ovladač PS dodávaný s operačním systémem.

Nástroj HP LaserJet Utility

Nástroj HP LaserJet Utility umožňuje používat funkce, které nejsou k dispozici v ovladači. Pomocí ilustrací na obrazovce lze funkce tiskárny snadno nastavit. Nástroj HP LaserJet Utility je vhodný pro tato nastavení:

- pojmenování tiskárny, přiřazení tiskárny do zóny sítě, stažení souborů a písem,
- konfigurace a nastavení tiskárny pro tisk pomocí protokolu IP.

Poznámka

Nástroj HP LaserJet Utility není v současné době podporován operačním systémem OS X, ale je podporován v prostředí Classic.

Instalace softwaru systému tisku

Tiskárna se dodává se softwarem systému tisku a s ovladači tiskárny na disku CD-ROM. Chcete-li využívat všech funkcí tiskárny, je třeba nainstalovat software systému tisku z tohoto CD-ROM.

Nemáte-li k dispozici jednotku CD-ROM, můžete software tiskového systému stáhnout z Internetu na adresu http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, nebo http://www.hp.com/go/lj2430_software.

Poznámka

Vzorové skripty pro sítě založené na systémech UNIX (HP-UX®, Sun Solaris) a Linux lze stáhnout z Internetu. Podporu pro systém Linux najdete na adrese <http://www.hp.com/go/linux>. Podporu pro systém UNIX najdete na adrese http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software.

Nejnovější software lze zdarma stáhnout na adrese http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, nebo http://www.hp.com/go/lj2430_software.

Po zavedení softwaru podle pokynů k instalaci si přečtěte část [Používání funkcí ovladače tiskárny](#), abyste mohli tiskárnu co nejlépe využít.

Nápověda ovladačů tiskárny

Každý ovladač tiskárny má okna s nápovědou, která lze otevřít stisknutím tlačítka **Nápověda**, klávesy F1 z klávesnice počítače nebo klepnutím na symbol otazníku v horním pravém rohu ovladače (podle používaného operačního systému Windows). Okna s nápovědou obsahují podrobné informace o daném ovladači. Nápověda ovladače je nezávislá na nápovědě používaného programu.

Instalace softwaru systému tisku pro přímé připojení v systému Windows

Tato část obsahuje popis instalace softwaru systému tisku pro operační systémy Microsoft Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP, a Windows Server 2003.

Při instalaci tiskového softwaru v prostředí přímého připojení nainstalujte software ještě před připojením paralelního kabelu či kabelu USB. Pokud byl paralelní kabel nebo kabel USB připojen ještě před nainstalováním softwaru, přejděte k části [Instalace softwaru po připojení paralelního kabelu nebo kabelu USB](#).

Pro přímé připojení může být použit paralelní kabel nebo kabel USB. Použijte paralelní kabel odpovídající specifikaci IEEE 1284 nebo standardní 2metrový kabel USB.

UPOZORNĚNÍ

Není možné připojit zároveň paralelní kabel i kabel USB.

Poznámka

Systém Windows NT 4.0 nepodporuje připojení přes rozhraní USB.

Instalace softwaru systému tisku

1. Ukončete všechny aplikace, které jsou otevřeny nebo spuštěny.
2. Vložte disk CD-ROM dodaný s tiskárnou do příslušné jednotky.

Neobjeví-li se uvítací obrazovka, spusťte instalaci následujícím způsobem:

1. V nabídce **Start** klepněte na možnost **Spustit**.
2. Zadejte následující příkaz (X zastupuje písmeno označující jednotku CD-ROM): x:\setup
3. Klepněte na tlačítko **OK**.
3. Po vyzvání klepněte na možnost **Instalace tiskárny** a postupujte podle instrukcí na obrazovce počítače.
4. Instalaci dokončíte klepnutím na tlačítko **Dokončit**.
5. Restartujte počítač.
6. O správné instalaci softwaru se přesvědčíte vytisknutím stránky z libovolné aplikace.

Pokud instalace selže, nainstalujte software znovu. Pokud instalace znova selže, přečtěte si pokyny pro instalaci a soubory Readme na disku CD-ROM nebo na letáku, který byl přibalen k tiskárně. Více informací najeznete také na adrese http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, nebo http://www.hp.com/go/lj2430_software.

Instalace softwaru systému tisku pro síť

Software na disku CD-ROM tiskárny podporuje síťovou instalaci v síti Microsoft (kromě systému Windows 3.1x). Informace o síťové instalaci v jiných operačních systémech najdete na adrese http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, nebo http://www.hp.com/go/lj2430_software.

Poznámka

Ovladače v systému NT 4.0 je nutné nainstalovat v Průvodci přidáním tiskárny.

Tiskový server HP Jetdirect dodávaný s modely tiskáren, které v názvu obsahují písmeno "n", má síťový port 10/100Base-TX. Další možnosti jsou popsány v části [Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu](#), nebo vám je sdělí místní prodejce produktů HP. Další informace najeznete v části [Služby zákazníkům HP](#).

Instalátor nepodporuje instalaci tiskárny ani vytváření objektů tiskárny pro servery systému Novell. Je podporována pouze přímá síťová instalace mezi počítači se systémem Windows a tiskárnou. Pro instalaci tiskárny a vytvoření objektů na serveru Novell použijte některý z programů HP, například HP Web Jetadmin nebo příslušný program systému Novell, například NWAdmin.

Instalace softwaru systému tisku

1. Instalujete-li software v systému Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP nebo Windows Server 2003, zkонтrolujte, zda máte oprávnění správce.

Vytiskněte konfigurační stránku a ověřte, zda je tiskový server HP Jetdirect správně nastaven pro síť. Další informace najeznete v části [Stránka konfigurace](#). Na druhé stránce najdete adresu IP tiskárny. Tato adresa může být potřeba pro dokončení instalace síťe.

2. Ukončete všechny aplikace, které jsou otevřeny nebo spuštěny.

3. Vložte disk CD-ROM dodaný s tiskárnou do příslušné jednotky.
4. Neobjeví-li se uvítací obrazovka, spusťte instalaci následujícím způsobem:
 1. V nabídce **Start** klepněte na možnost **Spustit**.
 2. Zadejte následující příkaz (X zastupuje písmeno označující jednotku CD-ROM): x:\setup
 3. Klepněte na tlačítko **OK**.
5. Po vyzvání klepněte na možnost **Instalace tiskárny** a postupujte podle instrukcí na obrazovce počítače.
6. Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Dokončit**.
7. Restartujte počítač.
8. O správné instalaci softwaru se přesvědčíte vytisknutím stránky z libovolné aplikace.

Pokud instalace selže, nainstalujte software znova. Pokud instalace znova selže, přečtěte si pokyny pro instalaci a soubory Readme na disku CD-ROM nebo na letáku, který byl přibalen k tiskárně. Více informací naleznete také na adrese http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, nebo http://www.hp.com/go/lj2430_software.

Nastavení použití síťové tiskárny na počítači se systémem Windows prostřednictvím služby sdílení

Tiskárnu lze sdílet v síti, aby na ní mohli tisknout i ostatní uživatelé.

Informace o nastavení sdílení najdete v dokumentaci systému Windows. Po nastavení sdílení tiskárny nainstalujte software tiskárny do všech počítačů, které budou tiskárnu sdílet.

Instalace softwaru systému tisku pro síť na počítačích Macintosh

Tato část popisuje instalaci softwaru systému tisku pro počítače Macintosh. Software systému tisku podporuje operační systém Apple Mac OS 9.x nebo novější a OS X V10.1 nebo novější.

Systém tisku obsahuje následující komponenty:

- **Soubory PPD (PostScript Printer Description).** Soubory popisu tiskárny PPD (PostScript Printer Description) v kombinaci s ovladačem tiskárny Apple LaserWriter 8 zpřístupňují funkce tiskárny a umožňují komunikaci mezi ní a počítačem. Instalační program souborů PPD a další software jsou k dispozici na přiloženém disku CD-ROM. Dále použijte ovladač tiskárny Apple LaserWriter 8 dodávaný s operačním systémem počítače.
- **Nástroj HP LaserJet Utility.** Nástroj HP LaserJet Utility zpřístupňuje funkce, které nejsou v ovladači tiskárny k dispozici. Pomocí ilustrací na obrazovce lze nastavit funkce tiskárny a provádět jednotlivé úkoly:
 - pojmenování tiskárny, přiřazení tiskárny do zóny sítě, stažení souborů a písem a změna nastavení tiskárny,
 - nastavení hesla tiskárny,
 - kontrola úrovně spotřebního materiálu tiskárny,
 - nastavení tiskárny pro tisk pomocí protokolu IP nebo AppleTalk.

Instalace ovladačů tiskárny v systému Mac OS 9.x

1. Síťovým kabelem propojte tiskový server HP Jetdirect s přístupovým bodem sítě.

2. Vložte disk CD-ROM do příslušné jednotky. Automaticky se zobrazí nabídka disku CD-ROM. Pokud se nabídka disku CD-ROM nespustí automaticky, klepnujte na ikonu CD-ROM na pracovní ploše a poté klepnujte na ikonu **Installer**. Tato ikona je umístěna ve složce Installer/<jazyk> na disku CD-ROM, kde <jazyk> je jazyk, který chcete používat. Například složka Installer/English obsahuje ikonu instalátoru anglické jazykové verze softwaru tiskárny.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce.
4. V nabídce **HD**, klepněte na **Aplikace**, poté na **Nástroje** a spusťte nástroj Apple Desktop Printer Utility.
5. Klepnujte na položku **Tiskárna (AppleTalk)**.
6. Vedle možnosti Tiskárna AppleTalk klepněte na **Změnit**.
7. Vyberte tiskárnu, klepněte na **Automatické nastavení** a poté na **Vytvořit**.
8. V nabídce **Tisk** klepněte na možnost **Nastavit výchozí tiskárnu**.

Instalace ovladačů tiskárny v systému Mac OS X V10.1 nebo novějším

1. Sítovým kabelem propojte tiskový server HP Jetdirect s přístupovým bodem sítě.
2. Vložte disk CD-ROM do příslušné jednotky. Automaticky se zobrazí nabídka disku CD-ROM. Pokud se nabídka disku CD-ROM nespustí automaticky, klepnujte na ikonu CD-ROM na pracovní ploše a poté klepnujte na ikonu **Installer**. Tato ikona je umístěna ve složce Installer/<jazyk> na disku CD-ROM, kde <jazyk> je jazyk, který chcete používat. Například složka Installer/English obsahuje ikonu instalátoru anglické jazykové verze softwaru tiskárny.
3. Klepnujte na složku **HP LaserJet Installers**.
4. Postupujte podle pokynů na obrazovce počítače.
5. Klepáním na ikonu **Installer** (Instalátor) a zvolte požadovaný jazyk.

Poznámka

Jsou-li na počítači nainstalovány systémy OS X a OS 9.x (Classic), instalátor zobrazí možnost instalace Classic i OS X.

6. Na pevném disku počítače klepnujte na **Aplikace**, poté na **Nástroje** a klepnujte na položku **Tiskové centrum** nebo **nástroj Nastavení tisku**.

Poznámka

V systému OS X V10.3, nástroj "Nastavení tisku" nahrazuje "Tiskové centrum".

7. Klepněte na tlačítko **Přidat tiskárnu**.
8. Vyberte typ připojení.
9. Zvolte název tiskárny.
10. Klepněte na tlačítko **Přidat tiskárnu**.
11. Ukončete Tiskové centrum nebo nástroj Nastavení tisku klepáním na tlačítko **Zavřít** v levém horním rohu.

Poznámka

Počítač Macintosh nelze k tiskárně připojit přímo přes paralelní port.

Instalace softwaru systému tisku pro přímé připojení na počítači Macintosh

Poznámka

Počítače Macintosh nepodporují připojení přes paralelní port.

Tato část popisuje instalaci softwaru systému tisku v operačním systému OS 9.x nebo novějším a OS X V10.1 nebo novějším.

Aby bylo možné používat soubory PPD, musí být nainstalován ovladač Apple LaserWriter. Použijte ovladač Apple LaserWriter 8 dodávaný s počítačem Macintosh.

Instalace softwaru systému tisku

1. Připojte kabel USB mezi port USB na tiskárně a port USB v počítači. Použijte standardní dvoumetrový kabel USB.
2. Ukončete všechny aplikace, které jsou otevřeny nebo spuštěny.
3. Vložte disk CD-ROM tiskárny do příslušné jednotky a spusťte instalační program.

Automaticky se zobrazí nabídka disku CD-ROM. Pokud se nabídka disku CD-ROM nespustí automaticky, poklepejte na ikonu CD-ROM na pracovní ploše a poté poklepejte na ikonu **Installer**. Tato ikona je umístěna ve složce Installer/<jazyk> na disku CD-ROM, kde <jazyk> je jazyk, který chcete používat.

4. Postupujte podle pokynů na obrazovce počítače.

5. Restartujte počítač.

Systém Mac OS 9.x:

1. V nabídce **HD**, klepněte na **Aplikace**, poté na **Nástroje** a spusťte nástroj Apple Desktop Printer Utility.
2. Poklepejte na položku **Tiskárna (USB)** a klepněte na tlačítko **OK**.
3. Ve složce **Výběr tiskárny USB** klepněte na tlačítko **Změnit**.
4. Vyberte tiskárnu a klepněte na tlačítko **OK**.
5. Vedle položky **soubor PPD (Postscript Printer Description)** klepněte na **Automatické nastavení** a poté na položku **Vytvořit**.
6. V nabídce **Tisk** klepněte na položku **Nastavit výchozí tiskárnu**.

Systém Mac OS X:

1. V nabídce **HD** klepněte na **Aplikace**, dále na **Nástroje** a poté klepněte na položku **Tiskové centrum** nebo **nástroj Nastavení tiskárny**. Spustí se Tiskové centrum nebo nástroj Nastavení tiskárny.
2. Je-li tiskárna zobrazena na seznamu tiskáren, odstraňte ji.
3. Klepněte na položku **Přidat**.
4. V horní rozevírací nabídce klepněte na možnost **USB**.
5. V seznamu **Model tiskárny** klepněte na možnost **HP**.
6. V seznamu **Název modelu** klepněte na **HP LaserJet 2400 series** a poté na tlačítko **Přidat**.
7. O správné instalaci softwaru se přesvědčíte vytisknutím stránky z libovolné aplikace.

Pokud instalace selže, nainstalujte software znova. Pokud instalace znova selže, přečtěte si pokyny pro instalaci a soubory Readme na disku CD-ROM nebo na letáku, který byl přibalen k tiskárně. Více informací naleznete také na adrese http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, nebo http://www.hp.com/go/lj2430_software.

Instalace softwaru po připojení paralelního kabelu nebo kabelu USB

Když připojíte k počítači se systémem Windows paralelní kabel nebo kabel USB, zobrazí se po zapnutí počítače dialogové okno **Nalezen nový hardware**.

Instalace softwaru v systému Windows 98 a Windows ME

1. V okně **Nalezen nový hardware** klepněte na položku **Procházet jednotku CD-ROM**.
2. Klepněte na tlačítko **Další**.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce počítače.
4. O správné instalaci softwaru tiskárny se přesvědčíte vytisknutím stránky z libovolné aplikace.

Pokud instalace selže, nainstalujte software znova. Pokud instalace znova selže, přečtěte si pokyny pro instalaci a soubory Readme na disku CD-ROM nebo na letáku, který byl přibalen k tiskárně. Více informací najeznete také na adrese http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, nebo http://www.hp.com/go/lj2430_software.

Instalace softwaru v systému Windows 2000, Windows XP a Windows Server 2003

1. V dialogovém okně **Nalezen nový hardware** klepněte na tlačítko **Najít**.
2. Na obrazovce **Najít soubory ovladače** zaškrtněte políčko **Určit umístění**, zrušte zaškrtnutí všech ostatních políček a klepněte na tlačítko **Další**.
3. Zadejte následující příkaz (X zastupuje písmeno označující jednotku CD-ROM): x : \2000XP
4. Klepněte na tlačítko **Další**.
5. Postupujte podle pokynů na obrazovce počítače.
6. Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Dokončit**.
7. Vyberte jazyk a postupujte podle pokynů na obrazovce počítače.
8. O správné instalaci softwaru se přesvědčíte vytisknutím stránky z libovolné aplikace.

Pokud instalace selže, nainstalujte software znova. Pokud instalace znova selže, přečtěte si pokyny pro instalaci a soubory Readme na disku CD-ROM nebo na letáku, který byl přibalen k tiskárně. Více informací najeznete také na adrese http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, nebo http://www.hp.com/go/lj2430_software.

Odinstalování softwaru

Tato část popisuje, jak se provádí odinstalování softwaru systému tisku.

Odinstalování softwaru z operačních systémů Windows

Nástroj odebrání softwaru systému Windows umožňuje vybrat a odinstalovat součásti tiskového systému HP.

1. V nabídce **Start** klepněte na možnost **Programy**.
2. Ukažte myší na **HP LaserJet 2400 series** a klepněte na možnost **Odinstalování**.
3. Klepněte na tlačítko **Další**.
4. Vyberte komponenty tiskového systému HP, které chcete odstranit.

5. Klepněte na tlačítko **OK**.
6. Proveďte odinstalování komponent podle pokynů na obrazovce.

Odinstalování softwaru z operačních systémů Macintosh

Přetáhněte složku HP LaserJet a soubory PPD do koše:

- **V systému Mac OS 9**, jsou složky na pevném disku ve složkách /HP LaserJet a /system folder/extensions/printer descriptions.
- **V systému Mac OS X**, jsou složky na pevném disku ve složce /Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/EN.lproj.

Výběr tiskového média

Tiskárna akceptuje různá tisková média, jako jsou samostatné listy papíru včetně až 100% recyklovaného dřevitého papíru, obálky, štítky, fólie a papír vlastního formátu. Vlastnosti jako gramáž, složení, hrubost a obsah vlhkosti jsou důležité faktory, které ovlivňují výkon tiskárny a výstupní kvalitu. Papír, který nesplňuje požadavky uvedené v této příručce, může způsobit následující potíže:

- nízká kvalita tisku,
- častější uvíznutí papíru,
- předčasné opotřebení tiskárny vyžadující opravu.

Poznámka

Některé typy papíru mohou vyhovovat všem zásadám v této příručce a přesto nebudou přinášet uspokojivé výsledky. Pravděpodobnou příčinou je nesprávná manipulace s papírem, nevhodná teplota a vlhkost nebo další podmínky, na které společnost Hewlett-Packard nemá vliv. Než nakoupíte větší množství papíru, ujistěte se, že tento papír vyhovuje požadavkům uvedeným v této Uživatelské příručce a v *Příručce HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*, kterou lze načíst z adresy <http://www.hp.com/support/ljpaperguide>. Než nakoupíte větší množství papíru, vždy tento papír nejprve vyzkoušejte.

UPOZORNĚNÍ

Používání médií, která nevyhovují specifikacím společnosti HP, může způsobit problémy s tiskárnou, které budou vyžadovat opravu. Na takovou opravu neposkytuje firma Hewlett-Packard záruku ani servisní smlouvu.

Podporované typy a formáty médií pro tisk

Zásobník 1	Rozměry ¹	Gramáž	Kapacita ²
Minimální formát (vlastní)	76 x 127 mm (3 x 5 palců)	60 až 199 g/m ²	100 listů papíru gramáže 75 g/m ²
Maximální formát (vlastní)	216 x 356 mm (8,5 x 14 palců)		
Fólie	Stejně jako výše uvedený nejmenší a největší formát papíru.	Tloušťka: 0,10 až 0,14 mm	standardní: 75
Štítky ³		Tloušťka: 0,10 až 0,14 mm (0,0039 až 0,005 palce)	standardní: 50
Obálky		Až 90 g/m ²	Až 10

¹Tiskárna podporuje širokou škálu formátů. Seznam podporovaných formátů najdete v softwareu k tiskárně. Pokyny pro tisk na papír vlastního formátu najdete v části [Tisk na média vlastního formátu nebo na karton](#).

²Kapacita se může lišit v závislosti na gramáži a tloušťce média a na podmírkách provozního prostředí.

³Hladkost povrchu: 100 až 250 (Sheffield).

Poznámka

Při použití médií kratších než 178 mm může dojít k uvíznutí papíru. Může to být způsobeno tím, že kvalita papíru byla změněna vlivem prostředí. Pro dosažení optimálního výkonu je potřeba, aby médium bylo správně skladováno a aby se s ním manipulovalo správně (viz [Prostředí pro tisk a skladování papíru](#)).

Zásobník 2 (zásobník na 250 listů) a zásobník 3 (zásobník na 500 listů)	Rozměry ¹	Gramáž	Kapacita ²
Letter	216 x 279 mm	60 až 120 g/m ²	250 listů papíru gramáže 75 g/m ²
A4	210 x 297 mm		
Executive	191 x 267 mm		
Legal	216 x 356 mm		
B5 (JIS)	182 x 257 mm		
A5	148 x 210 mm		
8,5 x 13 palců	216 x 330 mm		

¹Tiskárna podporuje širokou škálu formátů. Seznam podporovaných formátů najdete v softwaru k tiskárně. Pokyny pro tisk na papír vlastního formátu najdete v části [Tisk na média vlastního formátu nebo na karton](#).

²Kapacita se může lišit v závislosti na gramáži a tloušťce média a na podmínkách provozního prostředí.

Vestavěná duplexní jednotka ¹	Rozměry ²	Gramáž
Letter	216 x 279 mm	60 až 105 g/m ²
A4	210 x 297 mm	
Legal	216 x 356 mm	
8,5 x 13 palců	216 x 330 mm	

¹Vestavěná duplexní jednotka je obsažena pouze u tiskáren HP LaserJet 2420d, 2420dn a 2430dtn.

²Tiskárna podporuje širokou škálu formátů. Seznam podporovaných formátů najdete v softwaru k tiskárně. Pokyny pro tisk na papír vlastního formátu najdete v části [Tisk na média vlastního formátu nebo na karton](#).

Další informace o používání tiskových médií naleznete v části [Technické údaje papíru](#).

2

Tiskové úlohy

V této části naleznete informace o běžných tiskových úlohách.

- [Výběr zásobníku pro tisk](#)
- [Výběr správného režimu fixační jednotky](#)
- [Plnění zásobníků](#)
- [Seznámení se s možnostmi výstupu média](#)
- [Tisk na obálky](#)
- [Tisk na speciální média](#)
- [Tisk na obě strany média \(oboustranný tisk\)](#)
- [Zrušení tiskové úlohy](#)
- [Používání ovladače tiskárny](#)
- [Používání funkcí ovladačů tiskárny](#)
- [Funkce ukládání tiskových úloh](#)

Výběr zásobníku pro tisk

Můžete zvolit, jak bude tiskárna zavádět média ze zásobníků. Následující kapitoly obsahují informace o konfiguraci tiskárny pro zavádění médií z určitých zásobníků.

Pořadí zásobníků

Vlastní nastavení fungování zásobníku 1

Tisk podle typu a formátu média (zamykání zásobníků)

Ruční zavádění médií ze zásobníku 1

Pořadí zásobníků

Pokud tiskárna přijme tiskovou úlohu, vybere zásobník tak, aby se požadovaný typ a formát papíru shodoval s papírem, který je vložen v zásobnících. Při použití funkce „automatického výběru“ tiskárna prohledává všechny dostupné zásobníky a hledá papír, který vyhovuje požadavku, počínaje nejspodnějším zásobníkem a konče nejvyšším zásobníkem (zásobník 1). Tiskárna zahájí tiskovou úlohu ve chvíli, kdy najde správný typ a formát papíru.

Poznámka

Funkce „automatický výběr“ se spustí, pouze pokud není pro tiskovou úlohu požadován konkrétní zásobník. Pokud je požadován určitý konkrétní zásobník, vytiskne se úloha z tohoto zásobníku.

- Pokud zásobník 1 obsahuje vložená média a v nabídce **MANIPULACE S PAPÍREM** je pro něj nastavena možnost **TYP V ZÁSOBNÍKU 1=LIBOVOLNÝ** a **FORMÁT V ZÁSOBNÍKU 1=LIBOVOLNÝ**, bude tiskárna vždy zavádět média nejprve ze zásobníku 1. Další informace naleznete v kapitole [Vlastní nastavení fungování zásobníku 1](#).
- Pokud je hledání neúspěšné, zobrazí se na displeji ovládacího panelu tiskárny zpráva s žádostí o vložení správného typu a formátu média. Můžete vložit tento typ a formát média, nebo můžete nahradit požadavek výběrem jiného typu a formátu na ovládacím panelu tiskárny.
- Pokud v zásobníku v průběhu tiskové úlohy dojde dané médium, tiskárna automaticky přepne na jiný zásobník, který obsahuje stejný typ a formát média.

Funkce automatického výběru se chová mírně odlišně při vlastním nastavení fungování zásobníku 1 (viz [Vlastní nastavení fungování zásobníku 1](#)) nebo pokud nastavíte zásobník 1 na ruční zavádění (viz [Ruční zavádění médií ze zásobníku 1](#)).

Vlastní nastavení fungování zásobníku 1

Tiskárnu lze nastavit tak, aby tiskla ze zásobníku 1, pokud je v něm médium, nebo aby tiskla pouze ze zásobníku 1, pokud chcete tisknout na konkrétní typ média, který je v něm vložen. Další informace naleznete v části [Nabídka Manipulace s papírem](#).

Nastavení	Vysvětlení
TYP V ZÁSOBNÍKU 1=LIBOVOLNÝ FORMÁT V ZÁSOBNÍKU 1=LIBOVOLNÝ	Tiskárna obvykle zavádí média ze zásobníku 1, pokud není prázdný nebo nepřístupný. Pokud neudržujete v zásobníku 1 neustále dostatek média, ponechejte v nabídce Manipulace s papírem výchozí nastavení TYP V ZÁSOBNÍKU 1=LIBOVOLNÝ a FORMÁT V ZÁSOBNÍKU 1=LIBOVOLNÝ .
TYP V ZÁSOBNÍKU 1= nebo FORMÁT V ZÁSOBNÍKU 1= nastaveno na jinou hodnotu než LIBOVOLNÝ	Tiskárna bude pracovat se zásobníkem 1 stejně jako s ostatními zásobníky. Nebude hledat médium pro tisk nejprve v zásobníku 1, ale zavede médium ze zásobníku, pro který se nastavení typu a formátu shodují s parametry nastavenými v softwaru. V ovladači tiskárny můžete vybrat média z libovolného zásobníku (včetně zásobníku 1) podle typu, formátu nebo zdroje. Chcete-li tisknout podle typu a formátu papíru, postupujte podle pokynů v části Tisk podle typu a formátu média (zamykání zásobníků) .

Můžete také určit, zda bude tiskárna zobrazovat dotaz, zda může zavést média ze zásobníku 1, pokud v žádném zásobníku nenalezně typ a formát média, který je požadován. Lze nastavit, aby tiskárna zobrazila hlášení vždy před zavedením média ze zásobníku 1, nebo pouze pokud je zásobník 1 prázdný. V podnabídce **Nastavení systému** nabídky **Konfigurace zařízení** nastavte možnost **POUŽÍT POŽADOVANÝ ZÁSOBNÍK**.

Tisk podle typu a formátu média (zamykání zásobníků)

Tisk podle typu a formátu média je způsob, jak zajistit, aby tiskové úlohy byly vždy vytisknuty na požadovaná média. U zásobníků můžete nastavit typ média, například běžný nebo hlavičkový papír, a jeho formát, například Letter neb A4, který je do zásobníku vložen.

Pokud nakonfigurujete zásobníky tímto způsobem a poté vyberete v ovladači tiskárny určitý typ a formát média, tiskárna automaticky vybere zásobník, ve kterém je médium daného typu a formátu vloženo. Není potřeba vybírat konkrétní zásobník (výběr podle zdroje). Konfigurování tiskárny tímto způsobem je užitečné, především pokud je tiskárna sdílena a používá ji několik osob, které poměrně často vkládají a vyjmají různá média.

Některé starší modely tiskáren mají funkci, která „zamkne“ zásobníky, a tím zabrání v tisku na nesprávný typ média. Tisk podle typu a formátu potřebu zamykání zásobníků eliminuje. Další informace o typech a formátech podporovaných jednotlivými zásobníky naleznete v části [Podporované typy a formáty médií pro tisk](#).

Poznámka

Chcete-li tisknout podle typu a formátu média v zásobníku 2 nebo v zásobníku 3, bude patrně potřeba vyjmout veškerá média ze zásobníku 1 a tento zásobník zavřít, nebo nastavit parametry **TYP V ZÁSOBNÍKU 1** a **FORMÁT V ZÁSOBNÍKU 1** v nabídce **MANIPULACE S PAPÍREM** na ovládacím panelu tiskárny na jinou možnost než **LIBOVOLNÝ**. Další informace naleznete v části [Vlastní nastavení fungování zásobníku 1](#). Nastavení v programu nebo v ovladači tiskárny mají přednost před nastavením na ovládacím panelu. (Nastavení provedená v programu mají obecně přednost před nastavením provedeným v ovladači tiskárny.)

Tisk podle typu a formátu papíru

1. Zkontrolujte, zda jsou do zásobníky správně vložena média. (Viz [Plnění zásobníků](#).)
2. Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku MANIPULACE S PAPÍREM. Vyberte typ papíru pro každý zásobník. Pokud si nejste jisti, jaký typ média zakládáte, např. bankovní nebo recyklovaný papír, zkontrolujte štítek na balení média.
3. Vyberte nastavení formátu papíru na ovládacím panelu tiskárny.
 - **Zásobník 1:** Pokud je pro tiskárnu nastaven parametr **TYP V ZÁSOBNÍKU 1=** na jinou možnost než **LIBOVOLNÝ**, nastavte formát papíru v nabídce MANIPULACE S PAPÍREM. Pokud je v zásobníku vložen uživatelský formát papíru, nastavte v nabídce MANIPULACE S PAPÍREM také uživatelský formát papíru. (Další informace naleznete v části [Tisk na média vlastního formátu nebo na karton](#).)
 - **Zásobník 2 a volitelný zásobník 3:** V nabídce MANIPULACE S PAPÍREM nastavte formát papíru. Tyto zásobníky nepodporují vlastní formáty médií.
4. V programu nebo v ovladači tiskárny vyberte jiný typ papíru než **Automatická volba**.

Poznámka

U síťových tiskáren lze typ a formát papíru nastavit také nástrojem HP Web JetAdmin.

Ruční zavádění médií ze zásobníku 1

Funkce ručního zavádění je jiný způsob tisku na zvláštní typy médií v zásobníku 1. Pokud je parametr **RUČNÍ PODÁVÁNÍ** v ovladači tiskárny nebo na ovládacím panelu tiskárny nastaven na možnost **ZAPNUTO**, zastaví se tiskárna po každém odeslání tiskové úlohy a dá tak prostor pro zavedení speciálního papíru nebo jiného tiskového média do zásobníku 1. V tisku můžete pokračovat stisknutím tlačítka (**VYBRAT**).

Pokud zásobník 1 při odeslání tiskové úlohy obsahuje média a na ovládacím panelu tiskárny jsou pro fungování zásobníku 1 nastaveny výchozí parametry **TYP V ZÁSOBNÍKU 1=LIBOVOLNÝ** a **FORMÁT V ZÁSOBNÍKU 1=LIBOVOLNÝ**, tiskárna se nezastaví a nebude čekat na vložení médií. Pokud chcete, aby tiskárna čekala, nastavte pro parametry **TYP V ZÁSOBNÍKU 1** a **FORMÁT V ZÁSOBNÍKU 1** v nabídce MANIPULACE S PAPÍREM jiné hodnoty než **LIBOVOLNÝ**.

Poznámka

Pokud jsou parametry **FORMÁT** a **TYP** nastaveny na hodnotu **LIBOVOLNÝ** a parametr **VÝZVA K RUČNÍMU PODÁVÁNÍ** je nastaven na hodnotu **POKUD PRÁZDNÝ**, budou média zaváděna ze zásobníku 1 bez dotazování. Pokud je parametr **VÝZVA K RUČNÍMU PODÁVÁNÍ** nastaven na hodnotu **VŽDY**, bude tiskárna zobrazovat výzvu před zavedením média i v případě, že jsou pro zásobník 1 nastaveny parametry **TYP=LIBOVOLNÝ** a **FORMÁT=LIBOVOLNÝ**.

Pokud je na ovládacím panelu tiskárny nastaven parametr **RUČNÍ PODÁVÁNÍ=ZAPNUTO** a pokud nebude v ovladači tiskárny vybrán určitý konkrétní zásobník, bude mít toto nastavení přednost před nastavením v ovladači tiskárny a všechny tiskové úlohy odeslané do tiskárny budou zobrazovat výzvu k ručnímu zavedení papíru v zásobníku 1. Pokud by měla být tato funkce používána jen výjimečně, je lepší v ovládacím panelu tiskárny nastavit možnost **RUČNÍ PODÁVÁNÍ=VYPNUTO** a v ovladači tiskárny vybrat možnost ručního podávání na úrovni jednotlivých tiskových úloh.

Výběr správného režimu fixační jednotky

Tiskárna automaticky nastaví režim fixační jednotky podle typu média, na který je nastaven zásobník. Například silný papír, jako např. karton, bude patrně potřebovat silnější nastavení režimu fixační jednotky, aby se toner lépe uchytí na stránce, a naopak fólie potřebují SLABÝ režim fixační jednotky, aby nedošlo k poškození tiskárny. Výchozí nastavení obecně poskytuje nejlepší výsledky pro většinu tiskových médií.

Režim fixační jednotky lze změnit pouze v případě, že je pro používaný zásobník nastaven typ média. (Viz [Tisk podle typu a formátu média \(zamykání zásobníků\)](#).) Po nastavení typu média pro zásobník lze pro tento typ změnit režim fixační jednotky v nabídce **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a podnabídce **KVALITA TISKU** ovládacího panelu tiskárny. (Viz [Podnabídka Kvalita tisku](#).)

Poznámka

Při použití silnějšího režimu fixační jednotky, například SILNÝ 1 nebo SILNÝ 2, se zvýší schopnost toneru přilnout na papír. Mohou však nastat jiné potíže, například může dojít k nadměrnému kroucení papíru. Pokud je nastaven režim fixační jednotky SILNÝ 1 nebo SILNÝ 2, může tiskárna tisknout pomaleji.

Chcete-li nastavit režim fixační jednotky zpět na výchozí hodnotu, otevřete v ovládacím panelu tiskárny nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**. V podnabídce **KVALITA TISKU** vyberte možnost **REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY** a poté vyberte možnost **OBNOVIT REŽIMY**.

Plnění zásobníků

Speciální tisková média, například obálky, štítky a fólie, vkládejte pouze do zásobníku 1. Do zásobníku 2 a doplňkového zásobníku 3 vkládejte pouze papír.

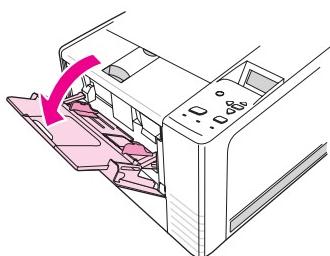
Plnění zásobníku 1 (víceúčelový zásobník)

Zásobník 1 může pojmet až 100 listů papíru, až 75 obálek, až 50 archů se štítky nebo až 10 obálek. V následujících částech naleznete informace týkající se tisku na speciální média:

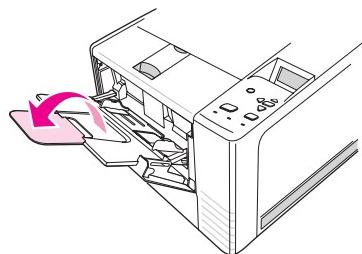
- Předtištěný materiál – [Tisk na hlavičkový, děrovaný nebo předtištěný papír \(jednostranný\)](#)
- Obálky – [Tisk na obálky](#)
- Štítky – [Tisk na štítky](#)

Naplnění zásobníku 1

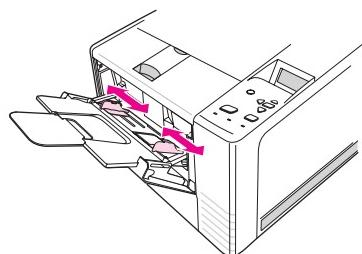
1. Sklopením předního krytu otevřete zásobník 1.



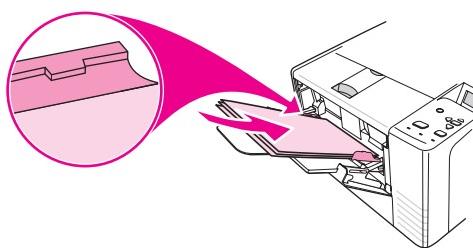
2. Vysuňte plastový nástavec zásobníku. Pokud je vkládané médium delší než 229 mm, vysuňte také doplňkový nástavec zásobníku.



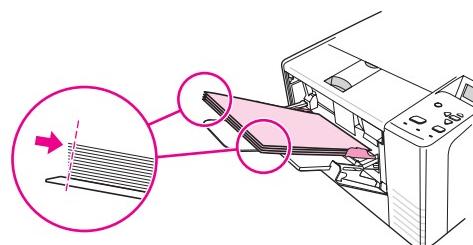
3. Vodítka šířky média nastavte tak, aby byly od sebe o trochu více, než je šířka média.



4. Vložte médium do zásobníku (krátkou hranou napřed, lícovou stranou nahoru). Médium je třeba umístit doprostřed mezi vodítka šířky média a pod zarážky na vodítkách šířky média.



5. Posuňte vodítka šířky média směrem dovnitř tak, aby se zlehka na obou stranách dotýkaly stohu tiskových médií. Stoh se pod jejich tlakem nesmí prohnout. Tiskové médium musí být pod zarážkami vodítka šířky.



Poznámka

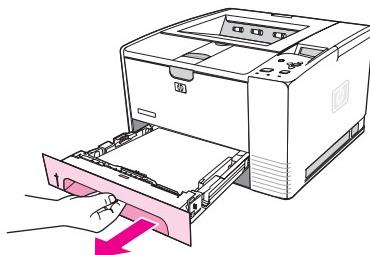
Do zásobníku 1 nepřidávejte médium během tisku. Mohlo by dojít k uvíznutí papíru. Dokud tiskárna tiskne, nezavírejte přední dvířka.

Plnění zásobníku 2 (na 250 listů)

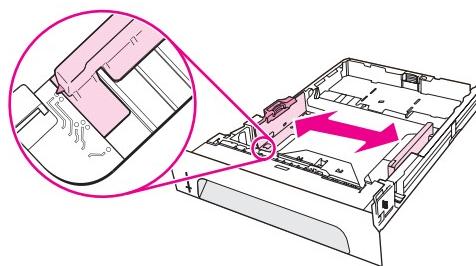
Zásobník 2 podporuje pouze papír (formáty A4, A5, B5 JIS, Letter, Legal, Executive a 8,5 x 13 palců).

Naplnění zásobníku 2

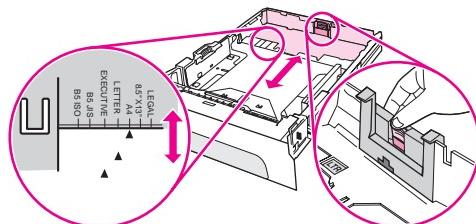
1. Vysuňte zásobník z tiskárny a odeberte z něj všechny papíry.



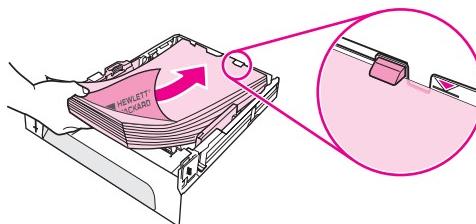
2. Nastavte vodítka šířky média tak, aby ukazatel odpovídal formátu vkládaného papíru.



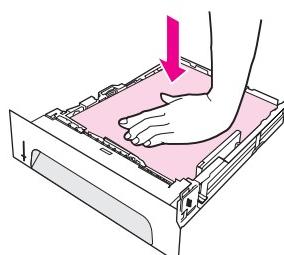
3. Na zadním vodítku délky papíru stiskněte modrý výstupek a natavte ho tak, aby ukazatel odpovídal formátu vkládaného papíru.



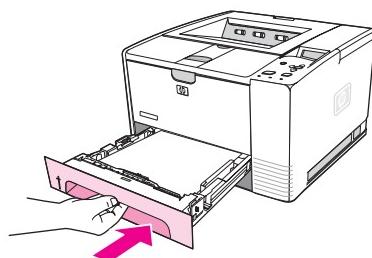
4. Vložte papír do zásobníku a zkontrolujte, zda je rovný ve všech čtyřech rozích. Papír musí ležet pod výškovými zarážkami na vodítkách délky papíru v zadní části zásobníku.



5. Zatlačte na papír tak, aby kovová deska pro zdvih papíru zapadla na své místo.



6. Zasuňte zásobník do tiskárny.



Poznámka

Kdykoliv z tiskárny vyjměte zásobník 2, zatlačte před jeho opětovným zasunutím do tiskárny papír dolů, aby kovová deska podavače papíru zapadla na své místo. Při zasouvání zásobníku do tiskárny se kovová deska pro zdvih papíru uvolňuje a zvedá papír.

Plnění doplňkového zásobníku 3 (na 500 listů)

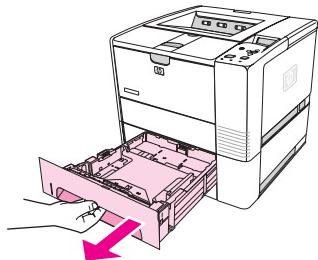
Zásobník 3 podporuje pouze papír (formáty A4, A5, B5 JIS, Letter, Legal, Executive a 8,5 x 13 palců).

Poznámka

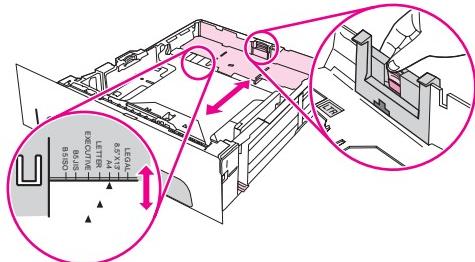
Zásobník 3 na 500 listů se standardně dodává u modelů tiskáren HP Color LaserJet 2460.

Naplnění zásobníku 3

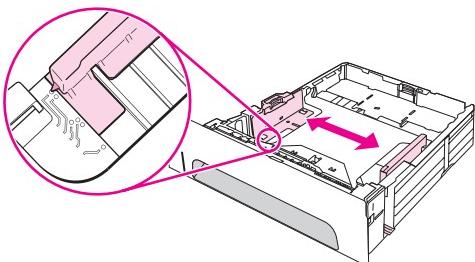
1. Vysuňte zásobník z tiskárny a odeberte z něj všechny papíry.



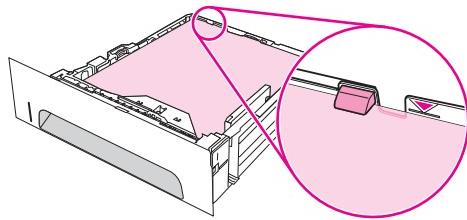
2. Posuňte zadní vodítko délky do správné polohy pro daný formát papíru.



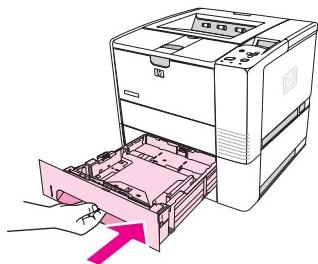
3. Posuňte postranní vodítka šířky do správné polohy pro daný formát papíru.



4. Vložte papír do zásobníku a zkontrolujte, zda je rovný ve všech čtyřech rozích. Papír musí být pod zarážkami na bocích a zadní straně zásobníku.

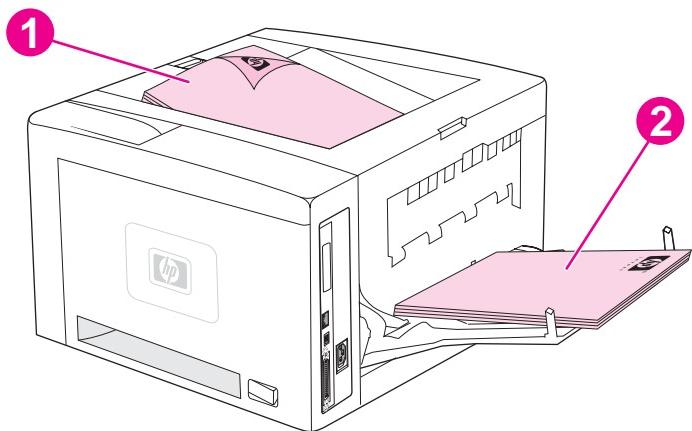


5. Zasuňte zásobník do tiskárny.



Seznámení se s možnostmi výstupu média

Tiskárna se dodává se dvěma výstupními příhrádkami. Horní výstupní příhrádka se používá, když je zadní výstupní příhrádka zavřená. Zadní výstupní příhrádka se používá, když je otevřená.



- 1 Horní výstupní příhrádka (lícem dolů)
- 2 Zadní výstupní příhrádka (lícem nahoru)

Poznámka

Když se zásobník 1 a zadní výstupní příhrádka používají společně, vytvářejí přímou dráhu papíru. Použití přímé dráhy papíru může snížit jeho zvlnění.

Tisk na obálky

Na obálky lze tisknout ze zásobníku 1. Zásobník 1 pojme až 10 obálek a podporuje standardní i vlastní formáty.

Při tisku na libovolný formát obálky nastavte v aplikaci okraje tisku nejméně na 15,0 mm od hrany obálky.

Při tisku obálek bude tiskárna pravděpodobně pracovat pomaleji. Rychlosť tisku navíc závisí na typu obálky. Před zakoupením většího množství obálek vždy vyzkoušejte několik kusů. Technické údaje obálek naleznete v části [Obálky](#).

VAROVÁNÍ!

Nikdy nepoužívejte obálky s vložkou, s nezakrytými samolepicími částmi nebo s jinými syntetickými materiály. Tyto látky mohou vytvořit škodlivé výparы.

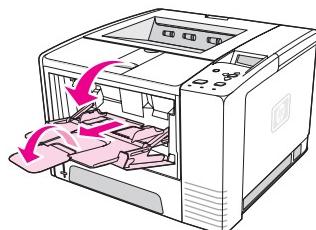
UPOZORNĚNÍ

Obálky se sponami, s patentním zapínáním, s okénkem, s potahovaným lemováním, s nezakrytými samolepicími částmi nebo s jinými syntetickými materiály mohou vážně poškodit tiskárnu. Nikdy se nepokoušejte tisknout na obě strany obálky. Mohlo by dojít k uvíznutí obálek nebo k poškození tiskárny. Před vložením se přesvědčete, zda nejsou obálky pomačkané, poškozené nebo navzájem slepené. Nepoužívejte obálky s lepicí vrstvou citlivou na tlak.

Vkládání obálek do zásobníku 1

Ze zásobníku 1 lze tisknout na mnoha typů obálek. V zásobníku může být vloženo nejvíše 10 obálek.

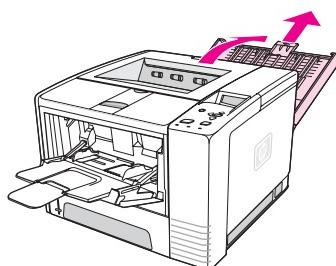
1. Zásobník 1 otevřete zatáhnutím za přední kryt. Pak vytáhněte podpěru médií a rozložte nástavec.



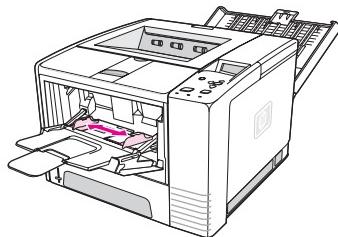
2. Zatáhnutím za horní část výstupního zásobníku otevřete zadní výstupní zásobník. Vysuňte nástavec tak, aby byl zcela vytažený.

Poznámka

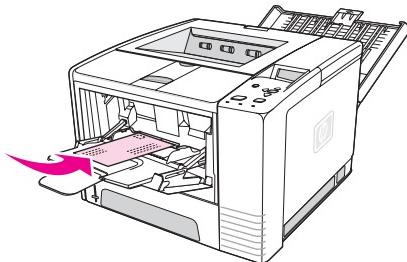
Použitím zadního výstupního zásobníku se snižuje míra zkroucení obálek.



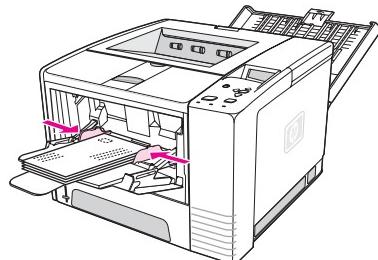
- Posuňte vodítka šířky papíru v zásobníku 1 směrem ven do pozice, která je o trochu širší než obálky.



- Obálky vložte do zásobníku krátkou hranou napřed a stranou k potisku směrem nahoru. Strana pro adresu musí do tiskárny vstoupit jako první.



- Posuňte vodítka šířky směrem dovnitř tak, aby se lehce dotýkaly stohu obálek, aniž by ho však ohýbaly. Obálky je třeba umístit doprostřed mezi vodítka papíru a pod zarázky na vodítkách šířky papíru.



Poznámka

Pokud má obálka klopou na kratší straně, do tiskárny musí vcházet touto stranou napřed. Pokud používáte média kratší než 178 mm, můžete mít potíže s uvíznutím média v tiskárně. Délka papíru může být změněna vlivem prostředí. Pro dosažení optimálního výsledku je třeba, aby byl papír správně skladován a aby nedocházelo k nesprávnému zacházení s papírem. Další informace naleznete v části [Prostředí pro tisk a skladování papíru](#). Vyzkoušet lze také médium od jiného výrobce.

Tisk na speciální média

V této části naleznete informace týkající se tisku na typy médií, které vyžadují zvláštní zacházení:

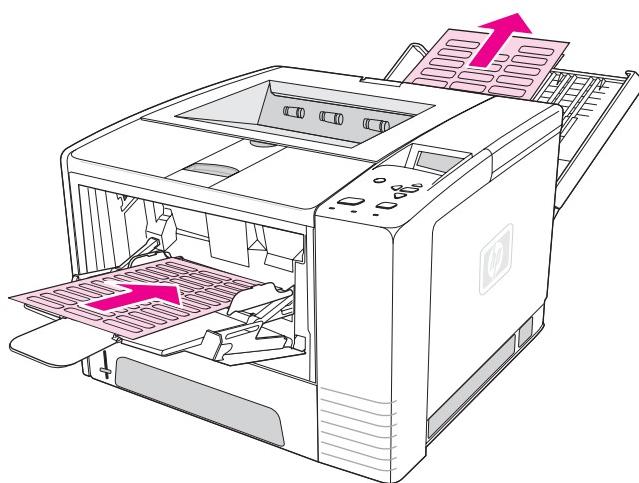
- [Tisk na štítky](#)
- [Tisk na průhledné fólie](#)
- [Tisk na média vlastního formátu nebo na karton](#)
- [Tisk na hlavičkový, děrovaný nebo předtištěný papír \(jednostranný\)](#)

Tisk na štítky

Používejte pouze štítky doporučované pro laserové tiskárny. Technické údaje štítků naleznete v části [Štítky](#).

Pokyny pro tisk na štítky

- Štítky tiskněte ze zásobníku 1.
- Štítky vkládejte lícem nahoru.
- Pro štítky používejte zadní výstupní příhrádku.
- Po vytisknutí odeberte archy štítků z výstupní příhrádky, aby nedošlo k jejich slepení.
- Nepoužívejte štítky, které se oddělují od podkladové fólie nebo jsou jakkoli zmačkané či poškozené.
- Nepoužívejte archy štítků s obnaženou podkladovou fólií. Rovněž znova nepoužívejte částečně použité archy štítků.
- Arch štítků nesmí tiskárnou projít více než jednou. Lepicí podklad je určen pouze pro jeden průchod tiskárnou.



UPOZORNĚNÍ

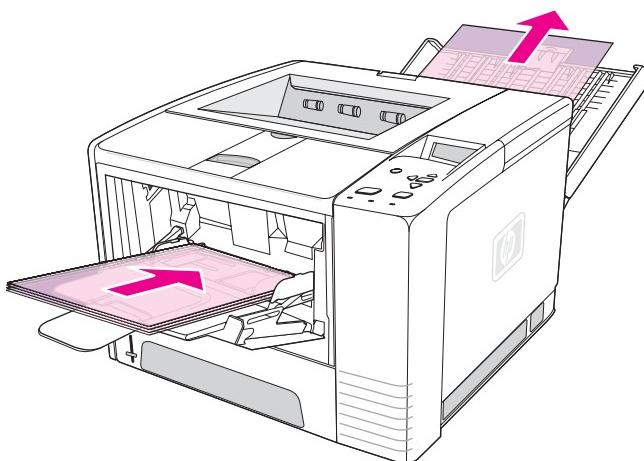
Pokud arch se štítky uvízne v tiskárně, postupujte podle pokynů v části [Odstranění uvíznutého papíru](#).

Tisk na průhledné fólie

Používejte pouze fólie doporučené pro tisk v laserových tiskárnách. Technické údaje fólií naleznete v části [Fólie](#).

Pokyny pro tisk na průhledné fólie

- Na průhledné fólie tiskněte ze zásobníku 1.
- Použijte horní výstupní příhrádku, aby se omezila míra kroucení (to platí pouze pro průsvitné fólie, pro ostatní média používejte pro omezení kroucení zadní výstupní příhrádku).
- Po vytisknutí odeberte průhledné fólie z výstupní příhrádky, aby nedošlo k jejich slepení.
- Po vyjmutí z tiskárny umístěte průsvitné fólie na rovnou plochu.
- Nastavte ovladač tiskárny na použití průhledných fólií. Další informace naleznete v části [Tisk podle typu a formátu média \(zamykání zásobníků\)](#).
- Pokud používáte počítač Macintosh, přejděte k nástroji HP LaserJet Utility a vyberte průsvitné fólie.



Tisk na média vlastního formátu nebo na karton

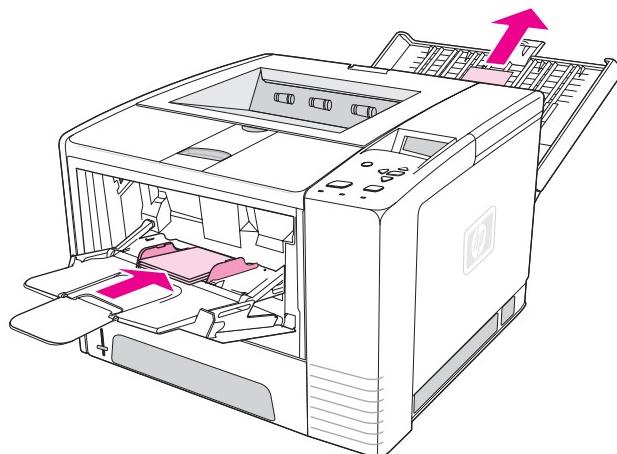
Na pohlednice, karty (rejstříkové) 3 x 5 palců a další média vlastního formátu lze tisknout ze zásobníku 1. Minimální velikost média je 76 x 127 mm, maximální velikost média je 216 x 356 mm.

Poznámka

Pokud používáte média kratší než 178 mm, můžete mít potíže s uvíznutím média v tiskárně. Délka papíru může být změněna vlivem prostředí. Pro dosažení optimálního výsledku je třeba, aby byl papír správně skladován a aby nedocházelo k nesprávnému zacházení s papírem. Další informace naleznete v části [Prostředí pro tisk a skladování papíru](#). Vyzkoušet lze také médium od jiného výrobce. Tisk na média nestandardních formátů nebo gramáže (například malé, dlouhé nebo úzké papíry) může probíhat pomaleji. Snížení rychlosti napomáhá zachovat vysokou životnost vnitřních dílů tiskárny. Zároveň se tak zvyšuje kvalita tisku na tyto formáty médií.

Pokyny pro tisk na média s vlastním formátem a na karton

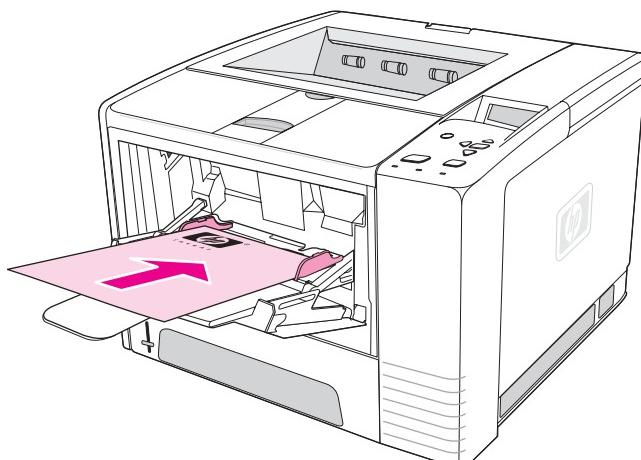
- Média vždy vkládejte do zásobníku 1 krátkou hranou napřed. Chcete-li tisknout v režimu na šířku, provedte potřebné nastavení v příslušné aplikaci. Vložení papíru delší hranou napřed by mohlo způsobit uvíznutí papíru.
- Použitím zadního výstupního zásobníku se snižuje míra zkroucení obálek.
- Nikdy netiskněte na média menších rozměrů než 76 mm na šířku nebo 127 mm na délku.
- V používané aplikaci nastavte okraje tisku nejméně na 6,40 mm od hran média.



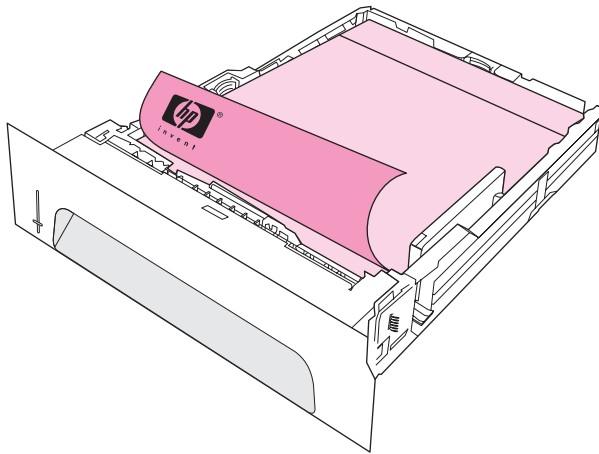
Tisk na hlavičkový, děrovaný nebo předtištěný papír (jednostranný)

Při tisku na hlavičkový, děrovaný nebo předtištěný papír je třeba papír správně orientovat. Pokyny v této části se týkají jednostranného tisku. Pokyny pro oboustranný tisk naleznete v části [Tisk na obě strany média \(oboustranný tisk\)](#).

Zásobník 1 – orientace média: stranou pro tisk nahoru, horní hranou směrem do tiskárny.



Zásobník 2 a 3 – orientace média: stranou pro tisk směrem dolů, horní hranou směrem k sobě.



Poznámka

Je-li v ovladači tiskárny zapnut režim **Jiný hlavičkový papír** a je-li jako typ média vybrána možnost **Hlavičkový** nebo **Předtištěný** papír, musíte orientovat média jako při oboustranném tisku.

Pokyny pro tisk na hlavičkové nebo předtištěné formuláře

- Nepoužívejte hlavičkový papír předtištěný nízkoteplotními inkousty, které se používají v některých typech termografie.
- Nepoužívejte vyvýšené nebo vytlačované hlavičkové papíry.
- K fixaci toneru na papír používá tiskárna teplo a tlak. Zkontrolujte, zda barevný papír nebo předtištěné formuláře obsahují inkousty, které jsou kompatibilní s touto fixační teplotou (210 °C po dobu 0,1 sekundy).

Tisk na obě strany média (oboustranný tisk)

Tisknout na obě strany listu papíru (oboustranný tisk) je možné dvěma způsoby – automaticky nebo ručně. Pro automatický oboustranný tisk jsou podporovány tyto formáty papíru: Letter, A4, Legal a 8,5 x 13 palců. Ruční oboustranný tisk je možný na všechny formáty papíru.

- **Automatický oboustranný tisk:** Vestavěná automatická duplexní jednotka je obsažena pouze u modelů tiskáren HP LaserJet 2420d, 2420dn a 2430dtn.
- **Ruční oboustranný tisk:** Všechny modely tiskáren umožňují ruční oboustranný tisk. Tiskárna vytiskne první strany všech listů, počká na vložení těchto listů zpět do vstupního zásobníku tiskárny, a poté vytiskne všechny druhé strany. Během čekání na vložení listů před tiskem druhých stran není možné tisknout další dokumenty.

Pokud tiskárna obsahuje vestavěnou duplexní jednotku, je nutné použít ruční režim oboustranného tisku v následujících případech:

- při tisku na formáty nebo gramáže papíru nepodporované duplexní jednotkou, např. na papír s gramáží vyšší než 105 g/m² nebo na velmi tenký papír,
- pokud je v ovladači tiskárny vybrána možnost **Přímá dráha papíru**.

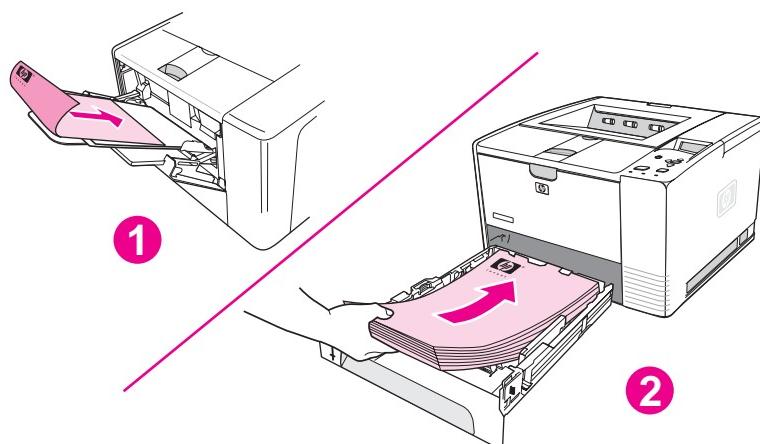
UPOZORNĚNÍ

Netiskněte oboustranně na štítky, průsvitné fólie a velínový papír. Mohlo by dojít k poškození tiskárny a uvíznutí papíru.

Orientace papíru pro tisk na obě strany

Nejprve se tiskne druhá strana listů. Papír musí být orientován tak, jak ukazuje obrázek níže.

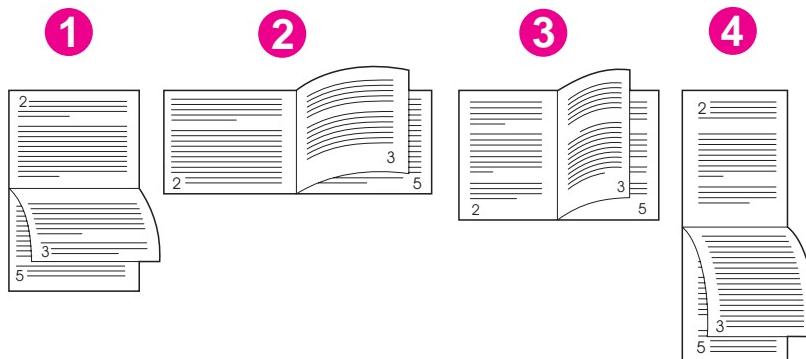
- Do zásobníku 1 vkládejte první stranu směrem dolů, kratší hranou směrem k tiskárně.
- U všech ostatních zásobníků vkládejte první stranu směrem nahoru, kratší hranou směrem k tiskárně.



- 1 Zásobník 1
2 Všechny ostatní zásobníky

Možnosti rozvržení pro tisk na obě strany

Následující obrázek znázorňuje čtyři možnosti orientace tisku. Tyto možnosti jsou dostupné, když na kartě **Úpravy** v ovladači tiskárny vyberete možnost **Tisk na obě strany**.



1. Na šířku podél dlouhé hrany*	Toto rozložení se často používá v účetnictví, zpracování dat a tabulkových programech. Každý druhý natisknutý obraz je orientován vzhůru nohama. Protilehlé stránky se čtou plynule shora dolů.
2. Na šířku podél krátké hrany	Každý vytisknutý obraz je orientován správnou stranou nahoru. Protilehlé stránky se čtou shora dolů na levé stránce a potom shora dolů na pravé stránce.
3. Na výšku podél dlouhé hrany	Toto je výchozí nastavení tiskárny a nejběžnější rozvržení, kdy je každý natisknutý obraz orientován správnou stranou nahoru. Protilehlé stránky se čtou shora dolů na levé stránce a potom shora dolů na pravé stránce.
4. Na výšku podél krátké hrany*	Toto rozložení se používá pro psací podložky se sponou. Každý druhý natisknutý obraz je orientován vzhůru nohama. Protilehlé stránky se čtou plynule shora dolů.

* Při použití ovladačů systému Windows vyberte možnost **Otačení stránek nahoru**, čímž získáte požadovanou možnost vázání.

Oboustranný tisk s použitím vestavěné duplexní jednotky

Vestavěná duplexní jednotka je obsažena pouze u tiskáren HP LaserJet 2420d, 2420dn a 2430dtn.

1. Vložte dostatek papíru do jednoho ze tří zásobníků. Při použití speciálního papíru, např. hlavičkového papíru, vložte papír jedním z následujících způsobů:
 - Do zásobníku 1 vložte hlavičkový papír přední stranou dolů a dolním okrajem směrem dopředu.
 - Do všech ostatních zásobníků vkládejte hlavičkový papír přední stranou nahoru a horním okrajem směrem k zadní části zásobníku.

UPOZORNĚNÍ

Nepoužívejte papír s gramáží vyšší než 105 g/m². Mohlo by dojít k jeho uvíznutí.

2. Otevřete okno ovladače tiskárny (viz [Změna nastavení pro tiskovou úlohu](#)).

3. Na kartě **Úpravy** vyberte možnost **Tisk na obě strany**.
4. Klepněte na tlačítko **OK**.
5. Odešlete tiskovou úlohu do tiskárny.

Poznámka

Papír, na který se tiskne, se bude během oboustranného tisku částečně vysouvat v horní výstupní příhrádce. Neodebírejte papír, dokud není oboustranný tisk dokončen. Pokud je při oboustranném tisku otevřená zadní výstupní příhrádka, duplexní jednotka nebude fungovat.

Ruční oboustranný tisk

1. Vložte dostatek papíru do jednoho ze tří zásobníků. Při použití speciálního papíru, např. hlavičkového papíru, vložte papír jedním z následujících způsobů:
 - Do zásobníku 1 vložte hlavičkový papír přední stranou dolů a dolním okrajem směrem dopředu.
 - Do všech ostatních zásobníků vkládejte hlavičkový papír přední stranou nahoru a horním okrajem směrem k zadní části zásobníku.
2. Otevřete okno ovladače tiskárny (viz [Změna nastavení pro tiskovou úlohu](#)).
3. Na kartě **Úpravy** vyberte možnost **Tisk na obě strany**.
4. Klepněte na tlačítko **OK**.
5. Odešlete tiskovou úlohu do tiskárny.
6. Přistupte k tiskárně. Ze zásobníku 1 vyjměte veškerý čistý papír. Vložte stoh potištěného papíru čistou stranou nahoru a horní hranou směrem *do tiskárny*. Druhou stranu listů je *nutné* tisknout ze zásobníku 1.
7. Zobrazí-li se na displeji ovládacího panelu výzva, stiskněte tlačítko (**VYBRAT**).

Poznámka

Jestliže celkový počet stránek překračuje kapacitu zásobníku 1 pro ruční oboustranný tisk, je nutné opakovat kroky 6 a 7, dokud není tisková úloha dokončena.

Zrušení tiskové úlohy

Tiskovou úlohu můžete zrušit z používané aplikace, z tiskové fronty nebo stisknutím tlačítka **ZASTAVIT** na ovládacím panelu tiskárny.

- Pokud tiskárna nezačala tisknout, zkuste nejprve zrušit úlohu v aplikaci, ze které byla tisková úloha odeslána.
- Pokud tisková úloha čeká v tiskové frontě nebo v zařazovací službě pro tisk, jako je např. programová skupina Tiskárny v počítačích se systémy Windows nebo Print Monitor (Monitor tisku) v počítačích Macintosh, odstraňte úlohu zde.
- Pokud se tisková úloha již tiskne, stiskněte tlačítko **ZASTAVIT**. Tiskárna dokončí tisk všech stránek, které již procházejí tiskárnou, a odstraní zbytek tiskové úlohy.

Pokud stavové kontroly na ovládacím panelu blikají i po zrušení úlohy, počítač stále ještě posílá úlohu do tiskárny. Buď odstraňte úlohu z tiskové fronty, nebo počkejte, až počítač dokončí odesílání dat (tiskárna se vrátí do stavu připravenosti - kontrolka Připraveno bude svítit).

Stisknutím tlačítka **ZASTAVIT** zrušíte pouze aktuální úlohu v tiskárně. Pokud je v paměti tiskárny více než jedna tisková úloha, musíte tlačítko **ZASTAVIT** stisknout pro každou úlohu zvlášť.

Používání ovladače tiskárny

Ovladač tiskárny umožňuje přístup k funkcím tiskárny a vzájemnou komunikaci počítače s tiskárnou. Tato část obsahuje pokyny pro tisk v případě, že je k nastavení možností použit ovladač tiskárny.

Pokud je to možné, poukuste se nastavovat funkce tisku z aplikace, se kterou pracujete, nebo z dialogového okna tisku. Funkce tiskárny lze ovládat z většiny aplikací systémů Windows i Macintosh. Pokud některé nastavení není k dispozici v aplikaci ani v ovladači tiskárny, je třeba ho nastavit na ovládacím panelu tiskárny.

Další informace o funkčích ovladače tiskárny naleznete v návodě online ovladače tiskárny. Další informace o tisku z konkrétní aplikace naleznete v dokumentaci této aplikace.

Poznámka

Nastavení provedená v ovladači tiskárny mají přednost před nastavením provedeným na ovládacím panelu. Nastavení provedená v aplikaci mají přednost před nastavením provedeným v ovladači tiskárny nebo nastavením provedeným na ovládacím panelu tiskárny.

Změna nastavení pro tiskovou úlohu

Chcete-li, aby provedená nastavení tisku platila pouze v rámci spuštěné aplikace, změňte nastavení z této aplikace. Po ukončení aplikace se nastavení tiskárny obnoví na výchozí nastavení v ovladači tiskárny.

Změna nastavení tiskové úlohy v počítačích se systémem Windows

1. V aplikaci klepněte na nabídku **File** (Soubor).
2. Klepněte na tlačítko **Print** (Tisk).
3. Klepněte na tlačítko **Setup** (Nastavení) nebo **Properties** (Vlastnosti). (Možnosti se mohou v různých aplikacích lišit.)
4. Změňte nastavení tisku.
5. Poté klepněte na tlačítko **OK**.

Změna nastavení tiskové úlohy v počítačích se systémem Macintosh

1. V aplikaci klepněte na nabídku **File** (Soubor).
2. Klepněte na tlačítko **Print** (Tisk).
3. Otevře se dialogové okno. Změňte požadovaná nastavení.
4. Poté klepněte na tlačítko **OK**.

Změna výchozích nastavení

Chcete-li, aby provedená nastavení tisku platila pro všechny aplikace, změňte nastavení v ovladači tiskárny.

Vyberte postup pro operační systém, který používáte:

- [Změna výchozích nastavení v systému Windows 98 a Windows Me](#)
- [Změna výchozích nastavení v systému Windows NT 4.0](#)

- [Změna výchozích nastavení v systémech Windows 2000, Windows XP a Windows Server 2003](#)
- [Změna výchozích nastavení v operačních systémech Macintosh](#)

Změna výchozích nastavení v systému Windows 98 a Windows Me

1. Klepněte na tlačítko **Start**.
2. Klepněte na možnost **Nastavení**.
3. Klepněte na položku **Tiskárny**.
4. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny HP LaserJet 2400 series.
5. Klepněte na možnost **Vlastnosti**.
6. Změňte nastavení na jednotlivých kartách. Tato nastavení jsou nyní pro tiskárnu výchozí.
7. Klepnutím na tlačítko **OK** nastavení uložíte a zavřete okno ovladače tiskárny.

Změna výchozích nastavení v systému Windows NT 4.0

1. Klepněte na tlačítko **Start**.
2. Klepněte na možnost **Nastavení**.
3. Klepněte na položku **Tiskárny**.
4. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny HP LaserJet 2400 series.
5. Klepněte na tlačítko **Výchozí nastavení dokumentu**.
6. Změňte nastavení na jednotlivých kartách. Tato nastavení jsou nyní pro tiskárnu výchozí.
7. Klepnutím na tlačítko **OK** nastavení uložíte a zavřete okno ovladače tiskárny.

Změna výchozích nastavení v systémech Windows 2000, Windows XP a Windows Server 2003

1. Klepněte na tlačítko **Start**.
2. Klepněte na možnost **Nastavení**.
3. Klepněte na položku **Tiskárny** (Windows 2000) nebo **Tiskárny a faxy** (Windows XP a Windows Server 2003).
4. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny HP LaserJet 2400 series.
5. Klepněte na možnost **Vlastnosti**.
6. Na kartě **Upřesnit** klepněte na možnost **Výchozí vlastnosti tisku**.
7. Změňte nastavení na jednotlivých kartách. Tato nastavení jsou nyní pro tiskárnu výchozí.
8. Klepnutím na tlačítko **OK** se vrátíte na kartu **Upřesnit**.
9. Klepnutím na tlačítko **OK** nastavení uložíte a zavřete okno ovladače tiskárny.

Změna výchozích nastavení v operačních systémech Macintosh

V závislosti na verzi operačního systému Macintosh změňte výchozí nastavení ovladače tiskárny použitím nástroje Apple Desktop Printer Utility nebo Print Center (Centrum tisku).

Používání funkcí ovladačů tiskárny

V této části naleznete návody k používání běžných tiskových funkcí, které jsou řízeny ovladačem tiskárny.

- [Tisk vodoznaků](#)
- [Tisk více stránek na jeden list papíru](#)
- [Nastavení vlastního formátu papíru](#)
- [Použití režimu tisku EconoMode \(koncept\)](#)
- [Výběr nastavení kvality tisku](#)
- [Použití možností Zmenšit/Zvětšit](#)
- [Výběr zdroje \(zásobníku\) papíru](#)
- [Tisk obalových stránek, jiné přední stránky, nebo prázdné stránky](#)

Tisk vodoznaků

Vodoznak je označení, např. „Přísně tajné“, „Koncept“ nebo jméno osoby, vytiskné na pozadí vybraných stran dokumentu.

Poznámka

Používáte-li systém Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP nebo Windows Server 2003, musíte mít pro vytváření vodoznaků oprávnění správce.

Tisk vodoznaku v počítačích se systémy Windows (všechny verze)

1. Otevřete okno ovladače tiskárny (viz [Změna nastavení pro tiskovou úlohu](#)).
2. Na kartě **Efekty** vyberte vodoznak v rozevíracím seznamu **Vodoznak**. Pokud chcete upravit nebo vytvořit vodoznak, klepněte na tlačítko **Upravit**.
3. Klepněte na tlačítko **OK**.

Tisk vodoznaku v počítačích se systémem Macintosh

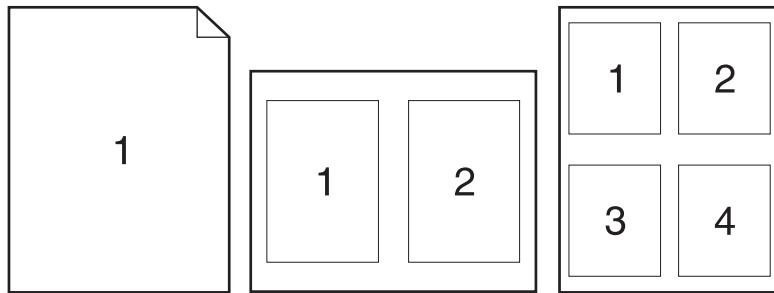
Vyberte možnost **Vlastní** a zadejte text pro vodoznak v závislosti na verzi ovladače tiskárny.

Poznámka

Vodoznaky jsou podporovány pouze v systému Mac OS 9.x. Pro systém Mac OS X verze 10.1 a novější nejsou vodoznaky podporovány.

Tisk více stránek na jeden list papíru

Můžete tisknout více stránek dokumentu na jeden list papíru (někdy se označuje jako tisk 2:1, 4:1 nebo n:1). Tyto stránky budou vytiskny ve zmenšené velikosti a budou na listu seřazeny. Můžete zvolit tisk až 16 stran na jeden list. Tato funkce poskytuje finančně úsporný tisk konceptů šetřící životní prostředí, zvláště pokud ji zkombinujete s oboustranným tiskem (viz [Tisk na obě strany média \(oboustranný tisk\)](#)).



Tisk více stránek na jeden list papíru v počítačích se systémy Windows (všechny verze)

1. Otevřete okno ovladače tiskárny (viz [Změna nastavení pro tiskovou úlohu](#)).
2. Na kartě **Úpravy** v rozvírací nabídce **Stránka na list** vyberte počet stránek na list.
3. Pokud chcete vytisknout ohrazení kolem stránek, vyberte možnost **Tisknout okraje stránky**.
4. Vyberte řazení stránek v rozvíracím seznamu **Pořadí stránek**.
5. Klepněte na tlačítko **OK**.

Nastavení vlastního formátu papíru

K tisku na jiné než standardní formáty papíru používejte funkci pro nastavení vlastního formátu papíru.

Nastavení vlastního formátu papíru v počítačích se systémy Windows

1. Otevřete okno ovladače tiskárny (viz [Změna nastavení pro tiskovou úlohu](#)).
2. Na kartě **Papír** klepněte na možnost **Vlastní**.
3. Zadejte šířku a výšku.
4. Klepněte na tlačítko **Zavřít**.
5. Klepněte na tlačítko **OK**.

Nastavení vlastního formátu v počítačích se systémy Macintosh

Mac OS 9

1. V nabídce **Soubor** vyberte položku **Vzhled stránky**.
2. V rozevírací nabídce **Atributy stránky** vyberte možnost **Vlastní formát stránky**.
3. Chcete-li vytvořit a pojmenovat vlastní formát stránky, klepněte na tlačítko **Nový**. Nový formát stránky bude automaticky přidán do nabídky **Formát stránky** v nabídce **Vzhled stránky**.

Mac OS X

1. V nabídce **Soubor** vyberte položku **Vzhled stránky**.
2. V rozevírací nabídce **Nastavení** klepněte na volbu **Atributy stránky** poté klepněte na možnost **Vlastní formát papíru**.
3. Klepněte na tlačítko **Nový** a zadejte název vlastního formátu papíru.
4. Zadejte výšku a šířku vlastního formátu papíru. Klepněte na tlačítko **Uložit**.
5. V rozevírací nabídce **Nastavení** klepněte na možnost **Atributy stránky**. Zkontrolujte, zda je v rozevírací nabídce **Tiskárna** vybrána možnost **Všechny tiskárny**.
6. V okně **Atributy stránky** klepněte na tlačítko **Formát papíru** a vyberte nově zadaný vlastní formát papíru. Zkontrolujte, zda jsou rozměry správné.
7. Klepněte na tlačítko **OK**.

Použití režimu tisku EconoMode (koncept)

Režim EconoMode (koncept) umožňuje tisk s menší spotřebou toneru na stránku. Výběrem této možnosti můžete prodloužit životnost tiskové kazety a snížit náklady na tisk. Dojde však ke snížení kvality tisku.

Společnost HP nedoporučuje trvalý provoz v režimu EconoMode. Pokud je tento režim používán trvale a průměrné pokrytí stránky tonerem je značně menší než pět procent, hrozí, že zásoba toneru překoná životnost mechanických součástí tiskové kazety. Pokud se kvalita tisku začne zhoršovat z těchto důvodů, bude potřeba nainstalovat novou kazetu i přesto, že v kazetě ještě zbývá toner.

Tisk v režimu EconoMode (koncept) v počítačích se systémy Windows

1. Otevřete okno ovladače tiskárny (viz [Změna nastavení pro tiskovou úlohu](#)).
2. Na kartě **Papír/Kvalita** klepněte na možnost **EconoMode**.
3. Klepněte na tlačítko **OK**.

Výběr nastavení kvality tisku

Potřebujete-li nastavit kvalitu tisku, můžete vybrat vlastní nastavení.

Možnosti rozlišení

- **Nejvyšší kvalita** – režim ProRes 1200 umožňuje dosažení nejvyšší kvality tisku.
- **Rychlejší tisk** – režim FastRes 1200 je alternativní rozlišení pro tisk složité grafiky nebo rychlejší výstup.
- **Vlastní** – umožňuje vlastní nastavení kvality tisku.

Poznámka

Změna rozlišení může způsobit změnu formátování textu.

Výběr nastavení kvality tisku v počítačích se systémy Windows

1. Otevřete okno ovladače tiskárny. Další informace naleznete v části [Změna nastavení pro tiskovou úlohu](#).
2. Na kartě **Papír/Kvalita** vyberte v rozevírací nabídce **Kvalita tisku** požadované rozlišení nebo nastavení kvality tisku.
3. Klepněte na tlačítko **OK**.

Použití možností Zmenšit/Zvětšit

Možnosti Zmenšit a Zvětšit umožňují změnit velikost dokumentu v procentuálním poměru k jeho běžné velikosti. Můžete se také rozhodnout změnit velikost dokumentu tak, aby odpovídalo některému formátu papíru, který tiskárna podporuje.

Nastavení možností Zmenšit/Zvětšit v počítačích se systémy Windows

1. Otevřete okno ovladače tiskárny. Další informace naleznete v části [Změna nastavení pro tiskovou úlohu](#).
2. Na kartě **Efekty** klepněte na položku **% normální velikosti**.
3. Pomocí číselného pole nebo posuvníku nastavte zvětšení nebo zmenšení.
4. Klepněte na tlačítko **OK**.

Výběr zdroje (zálohování) papíru

Pokud vaše aplikace podporuje výběr tiskového papíru podle zdroje, provedte výběr z aplikace. Nastavení v programu mají přednost před nastavením v ovladači tiskárny.

Výběr zdroje papíru v počítačích se systémy Windows

1. Otevřete okno ovladače tiskárny. Další informace naleznete v části [Změna nastavení pro tiskovou úlohu](#).
2. Na kartě **Papír/Kvalita** vyberte zdroj v rozevíracím seznamu **Zdroj**.
3. Klepněte na tlačítko **OK**.

Výběr zdroje papíru v počítačích se systémy Macintosh

Mac OS 9: Vyberte zdroj papíru na kartě **Obecné** v okně ovladače tiskárny.

Mac OS X: Klepněte na možnost **Soubor**, pak na možnost **Tisk** a poté na možnost **Podávání papíru**.

Tisk obalových stránek, jiné přední stránky, nebo prázdné stránky

Postupem podle následujících pokynů můžete vytisknout obalové stránky dokumentu na jiný typ média, než jaký má být použit pro zbytek dokumentu, nebo můžete vytisknout první nebo poslední stránku dokumentu na jiná média. Můžete například vytisknout první stránku dokumentu na hlavičkový papír a zbytek dokumentu na běžný papír nebo můžete vytisknout obalové stránky na karton a ostatní stránky na běžný papír. Tuto funkci lze také použít k vložení prázdných stránek mezi dokumenty při tisku několika kopií.

Tato možnost pravděpodobně nebude dostupná ve všech ovladačích tiskárny.

Tisk obalových stránek nebo odlišných stránek v počítačích se systémem Windows.

Poznámka

Uvedený postup změní nastavení tiskárny pro jednu tiskovou úlohu. Chcete-li změnit výchozí nastavení tiskárny, přečtěte si kapitolu [Změna výchozích nastavení](#).

1. Otevřete okno ovladače tiskárny (viz [Změna nastavení pro tiskovou úlohu](#)).
2. Na kartě **Papír/Kvalita** klepněte na možnost **Použít jiný papír/Obal**.
3. Chcete-li tisknout obal nebo vložit prázdnou stránku mezi dokumenty, vyberte z rozevíracího seznamu možnost **Přední obal** nebo **Zadní obal**. Klepněte na možnost **Přidat prázdnou stránku nebo předtištěný obal**. Nastavte možnosti **Zdroj** a **Typ** pro obalovou nebo prázdnou stránku. Prázdná stránka může být přední obalovou stránkou nebo zadní obalovou stránkou. Klepněte na tlačítko **OK**.
4. Chcete-li tisknout jinou první nebo poslední stránku, vyberte z rozevíracího seznamu možnost **První stránka**, **Další stránky** nebo **Poslední stránka**. Vyberte požadované možnosti z rozevíracích seznamů **Zdroj** a **Typ** pro odlišné stránky. Klepněte na tlačítko **OK**.

Tisk obalových stránek nebo odlišných stránek v počítačích se systémem Macintosh.

Mac OS 9: V dialogovém okně **Tisk** vyberte **První od a Zbývající od**.

Mac OS X: Klepněte na možnost **Soubor**, pak na možnost **Tisk** a poté na možnost **Podávání papíru**.

Funkce ukládání tiskových úloh

Aby bylo možné zahájit tisk v libovolné době po odeslání úlohy z počítače, nabízí tiskárna dva různé způsoby ukládání tiskových úloh.

- Zkušební výtisk a podržení úlohy
- Soukromé úlohy

Úlohy ještě před odesláním pojmenujte v ovladači tiskárny. Při zachování výchozího názvu tiskové úlohy může dojít k jejímu odstranění či přepsání úlohou následující.

Poznámka

Funkce pro ukládání tiskových úloh vyžadují 48 MB paměti RAM. U modelů tiskáren, které mají méně než 48 MB paměti RAM, můžete paměť rozšířit, aby mohly podporovat tyto funkce. Další informace viz [Paměť](#). Vypnutím tiskárny dojde k odstranění všech tiskových úloh, rychlých kopíí, soukromých úloh i úloh zkušebního tisku a podržení. Úlohu lze též odstranit pomocí ovládacího panelu tiskárny.

Zkušební tisk a podržení tiskové úlohy

Funkce zkušebního výtisku a podržení umožňuje jednoduchý a snadný výtisk kontrolní kopie tiskové úlohy před tiskem ostatních kopíí.

Poznámka

Vypnutím tiskárny dojde k odstranění všech tiskových úloh, rychlých kopíí, soukromých úloh i úloh zkušebního tisku a podržení.

Tisk zbylých podržených kopíí úlohy

1. Stisknutím tlačítka (**VYBRAT**) otevřete nabídky.
2. Pomocí tlačítek (**NAHORU**) a (**DOLŮ**) přejděte na položku **OBNOVIT ÚLOHU** a potom stiskněte tlačítko (**VYBRAT**).
3. Pomocí tlačítek (**NAHORU**) a (**DOLŮ**) přejděte na jméno uživatele a potom stiskněte tlačítko (**VYBRAT**).
4. Pomocí tlačítek (**NAHORU**) a (**DOLŮ**) přejděte na jméno uživatele nebo název úlohy a potom stiskněte tlačítko (**VYBRAT**).
5. Pomocí tlačítek (**NAHORU**) a (**DOLŮ**) přejděte na položku **TISKNOUT** a potom stiskněte tlačítko (**VYBRAT**).
6. Pomocí tlačítek (**NAHORU**) a (**DOLŮ**) přejděte na počet kopíí a potom stiskněte tlačítko (**VYBRAT**).

Odstranění podržené úlohy

Po odeslání úlohy zkušebního tisku a podržení tiskárna automaticky odstraní předchozí úlohu stejného typu. Pokud v tiskárně není žádná stejně nazvaná úloha tohoto typu a tiskárna potřebuje více paměti, začne odstraňovat ostatní úlohy zkušebního tisku a podržení postupně od nejstarších úloh.

Poznámka

Vypnutím tiskárny dojde k odstranění všech tiskových úloh, rychlých kopíí, soukromých úloh i úloh zkušebního tisku a podržení. Podrženou úlohu lze též odstranit na ovládacím panelu tiskárny.

Odstranění podržené úlohy

1. Stisknutím tlačítka (**VYBRAT**) otevřete nabídky.
2. Pomocí tlačítka (**NAHORU**) a (**DOLÚ**) přejděte na položku OBNOVIT ÚLOHU a potom stiskněte tlačítko (**VYBRAT**).
3. Pomocí tlačítka (**NAHORU**) a (**DOLÚ**) přejděte na jméno uživatele a potom stiskněte tlačítko (**VYBRAT**).
4. Pomocí tlačítka (**NAHORU**) a (**DOLÚ**) přejděte na jméno uživatele nebo úlohy a potom stiskněte tlačítko (**VYBRAT**).
5. Pomocí tlačítka (**NAHORU**) a (**DOLÚ**) přejděte na položku ODSTRANIT a potom stiskněte tlačítko (**VYBRAT**).

Tisk soukromé úlohy

Díky funkci soukromých úloh lze provedení tiskové úlohy podmínit zadáním čtyřmístného osobního identifikačního čísla (PIN) na ovládacím panelu tiskárny. Číslo PIN, zadané v ovladači tiskárny, je do tiskárny odesláno jako součást tiskové úlohy.

Označení úlohy jako soukromé

Úlohu lze v ovladači označit jako soukromou výběrem možnosti **Soukromá úloha** a zadáním čtyřmístného čísla PIN.

Tisk soukromé úlohy

1. Stisknutím tlačítka (**VYBRAT**) otevřete nabídky.
2. Pomocí tlačítka (**NAHORU**) a (**DOLÚ**) přejděte na položku OBNOVIT ÚLOHU a potom stiskněte tlačítko (**VYBRAT**).
3. Pomocí tlačítka (**NAHORU**) a (**DOLÚ**) přejděte na jméno uživatele a potom stiskněte tlačítko (**VYBRAT**).
4. Pomocí tlačítka (**NAHORU**) a (**DOLÚ**) přejděte na jméno uživatele nebo úlohy a potom stiskněte tlačítko (**VYBRAT**).
5. Pomocí tlačítka (**NAHORU**) a (**DOLÚ**) přejděte na položku TISKNOUT. Vedle položky TISKNOUT se zobrazí symbol zámku. Stiskněte tlačítko (**VYBRAT**).
6. Zadejte číslo PIN. Pomocí tlačítka (**NAHORU**) a (**DOLÚ**) změňte první číslici čísla PIN a potom stiskněte tlačítko (**VYBRAT**). Na místě této číslice se objeví znak *. Zbylé tři číslice PIN zadejte stejným způsobem.
7. Pomocí tlačítka (**NAHORU**) a (**DOLÚ**) přejděte na počet kopíí a potom stiskněte tlačítko (**VYBRAT**).

Odstranění soukromé úlohy

Pokud uživatel v ovladači tiskárny nezvolí možnost **Uložit úlohu**, soukromá úloha bude po odeslání k tisku automaticky odstraněna.

Poznámka

Vypnutím tiskárny dojde k odstranění všech tiskových úloh, rychlých kopíí, soukromých úloh i úloh zkušebního tisku a podržení. Soukromou úlohu lze též odstranit na ovládacím panelu tiskárny.

Odstanění soukromé úlohy

1. Stisknutím tlačítka \checkmark (VYBRAT) otevřete nabídky.
2. Pomocí tlačítek \blacktriangle (NAHORU) a \blacktriangledown (DOLÚ) přejděte na položku OBNOVIT ÚLOHU a potom stiskněte tlačítko \checkmark (VYBRAT).
3. Pomocí tlačítek \blacktriangle (NAHORU) a \blacktriangledown (DOLÚ) přejděte na jméno uživatele a potom stiskněte tlačítko \checkmark (VYBRAT).
4. Pomocí tlačítek \blacktriangle (NAHORU) a \blacktriangledown (DOLÚ) přejděte na jméno uživatele nebo úlohy a potom stiskněte tlačítko \checkmark (VYBRAT).
5. Pomocí tlačítek \blacktriangle (NAHORU) a \blacktriangledown (DOLÚ) přejděte na položku ODSTRANIT a potom stiskněte tlačítko \checkmark (VYBRAT). (Vedle položky ODSTRANIT se zobrazí symbol zámku.)
6. Zadejte číslo PIN. Pomocí tlačítek \blacktriangle (NAHORU) a \blacktriangledown (DOLÚ) změňte první číslice čísla PIN a potom stiskněte tlačítko \checkmark (VYBRAT). Na místě této číslice se objeví znak *. Zbylé tři číslice PIN zadejte stejným způsobem.

3

Správa a údržba tiskárny

Tato kapitola obsahuje informace o těchto témaech:

- [Používání integrovaného webového serveru](#)
- [Používání softwaru HP Web Jetadmin](#)
- [Používání softwaru HP Toolbox](#)
- [Odinstalování panelu nástrojů HP Toolbox](#)
- [Správa a konfigurace ovladačů tiskárny](#)
- [Konfigurace zasílání výstrah elektronickou poštou](#)
- [Nastavení hodin](#)
- [Kontrola konfigurace tiskárny](#)
- [Práce s tiskovými kazetami](#)
- [Čištění tiskárny](#)

Používání integrovaného webového serveru

Pomocí integrovaného webového serveru lze zobrazit stav tiskárny a sítě a spravovat tiskové funkce z počítače místo z ovládacího panelu tiskárny. Zde jsou příklady toho, k čemu lze integrovaný webový server použít:

- zobrazit informace o stavu řízení tiskárny,
- nastavit typ média vloženého v každém zásobníku,
- určit zbývající životnost spotřebního materiálu a objednat nový,
- zobrazit a změnit konfigurace zásobníků,
- zobrazit a změnit konfiguraci nabídky ovládacího panelu tiskárny,
- zobrazit a vytisknout interní stránky,
- přjmout hlášení událostí tiskárny a spotřebního materiálu,
- zobrazit a změnit konfiguraci sítě.

Funkce integrovaného webového serveru vyžaduje nejméně 48 MB paměti RAM a tiskový server HP Jetdirect pro připojení k síti.

Chcete-li používat integrovaný webový server, musí být na počítači nainstalovány prohlížeče Microsoft Internet Explorer 5.01 nebo novější nebo Netscape 6.2 nebo novější pro operační systém Windows, Mac OS nebo Linux (pouze Netscape). Pro server HP-UX 10 a HP-UX 11 je vyžadován Netscape Navigator 4.7. Integrovaný webový server je funkční, pokud je tiskárna připojena k síti s protokolem IP. Integrovaný webový server nepodporuje síťové připojení typu IPX. Pro používání integrovaného webového serveru není potřeba mít přístup do sítě Internet.

Je-li tiskárna připojena přímo k počítači, je integrovaný webový server podporován pro systémy Windows 98 a novější. Aby bylo možno použít integrovaný webový server s přímým připojením, musíte při instalaci ovladače tiskárny zvolit možnost Vlastní instalace. Po výběru této možnosti se spustí panel HP Toolbox. Jako součást softwaru HP Toolbox se nainstaluje server proxy.

Je-li tiskárna připojena do sítě, je integrovaný webový server automaticky dostupný.

Jinou možnost přístupu k integrovanému webovému serveru poskytuje software HP Printer Access Tool. Tento software zajišťuje pro všechny tiskárny v síti jediný přístupový bod k integrovanému webovému serveru v místní složce Tiskárny každého uživatele. Uživatelé mohou ve webovém prohlížeči zobrazit informace o stavu spotřebního materiálu, řídit tiskové úlohy a spravovat konfiguraci produktů prostřednictvím integrovaného webového serveru.

Spuštění integrovaného webového serveru

1. Ve webovém prohlížeči počítače zadejte adresu IP tiskárny. Chcete-li zjistit tuto adresu IP, vytiskněte stránku konfigurace. Pokyny pro tisk stránky konfigurace viz [Stránka konfigurace](#).

Poznámka

Pro otevřenou adresu URL lze vytvořit záložku, která usnadní přístup v budoucnosti.

2. Integrovaný webový server má tři karty obsahující nastavení a informace o tiskárně: kartu **Informace**, kartu **Nastavení** a kartu **Sít'**. Klepněte na kartu, kterou chcete zobrazit.
3. V následujících částech naleznete bližší informace o jednotlivých kartách.

Karta Informace

Skupina informačních stránek se skládá z následujících stránek.

- **Stav zařízení.** Tato stránka zobrazuje stav tiskárny a ukazuje zbývající životnost spotřebního materiálu. 0 % znamená, že daný materiál je nutno vyměnit. Stránka také zobrazuje typ a formát tiskového média nastaveného pro každý zásobník. Chcete-li změnit výchozí nastavení, klepněte na možnost **Změnit nastavení**.
- **Stránka konfigurace.** Tato stránka zobrazuje informace nalezené na stránce konfigurace tiskárny.
- **Stav spotřebního materiálu.** Tato stránka zobrazuje zbývající životnost spotřebního materiálu tiskárny. 0 % znamená, že daný materiál je nutno vyměnit. Tato stránka také zobrazuje sériová čísla spotřebního materiálu. Chcete-li objednat nový spotřební materiál, klepněte na odkaz **Objednat spotřební materiál** v oblasti **Další odkazy** tohoto okna. Chcete-li zobrazit jakoukoli webovou stránku, musíte mít přístup na Internet.
- **Záznam chyb.** Tato stránka zobrazí seznam všech událostí a chyb tiskárny.
- **Informace o zařízení.** Tato stránka také zobrazuje síťový název tiskárny, její adresu a informace o modelu. Chcete-li tyto údaje změnit, klepněte na kartě **Nastavení** na položku **Informace o zařízení**.
- **Ovládací panel.** Klepnutím na toto tlačítko zobrazíte aktuální stav ovládacího panelu tiskárny.

Karta Nastavení

Tato karta umožňuje konfigurovat tiskárnu z počítače. Karta **Nastavení** může být chráněna heslem. Je-li tiskárna připojena k síti, každou změnu na této kartě vždy předem konzultujte se správcem tiskárny.

Karta **Nastavení** obsahuje následující stránky.

- **Konfigurace zařízení.** Na této stránce lze konfigurovat veškerá nastavení tiskárny. Tato stránka obsahuje standardní nabídky zobrazované na displeji ovládacího panelu. Mezi tyto nabídky patří **Informace**, **Manipulace s papírem** a **Konfigurace zařízení**.
- **Výstrahy.** Pouze síť. Nastavuje přijímání výstrah pro nejrůznější události tiskárny a spotřební materiál formou zpráv elektronické pošty.
- **Elektronická pošta.** Pouze síť. Používá se ve spojení se stránkou **Výstrahy** k nastavení příchozí a odchozí elektronické pošty.
- **Zabezpečení.** Nastavuje heslo, které musí být zadáno pro získání přístupu ke kartám **Nastavení** a **Síť**. Povolí nebo zakáže určité funkce integrovaného webového serveru.
- **Další odkazy.** Umožňuje přidat nebo upravit odkazy na jiné webové stránky. Tento odkaz se zobrazuje v oblasti **Další odkazy** na všech stránkách integrovaného webového serveru. Následující odkazy se vždy zobrazí v oblasti **Další odkazy**: **HP Instant Support**, **Objednat spotřební materiál** a **Podpora produktu**.
- **Informace o zařízení.** Umožňuje pojmenovat tiskárnu a přiřadit jí evidenční číslo. Lze zadat název a adresu elektronické pošty pro primární kontakt na osobu, která bude přijímat informace o tiskárně.
- **Jazyk.** Určuje jazyk, ve kterém se budou informace integrovaného webového serveru zobrazovat.
- **Služby data a času.** Nastavuje pro tiskárnu příjem data a času ze síťového serveru v pravidelných intervalech.

Karta Sít'

Správce sítě může pomocí této karty provádět síťová nastavení pro tiskárnu, pokud je připojena k síti založené na protokolu IP. Pokud je tiskárna připojená přímo k počítači nebo pokud je tiskárna připojená k síti jinak než prostřednictvím karty tiskového serveru HP Jetdirect, tato karta se nezobrazí.

Další odkazy

Tato část obsahuje internetové odkazy. Aby bylo možno tyto odkazy použít, musí být k dispozici připojení k Internetu. Pokud používáte vytáčené připojení a nepřipojili jste se při prvním spuštění integrovaného webového serveru, musíte se nejprve připojit a potom můžete tyto webové stránky zobrazit. Připojení může vyžadovat, abyste integrovaný webový server ukončili a znova spustili.

- **HP Instant Support.** Zprostředkuje připojení na webové stránky společnosti HP a pomůže najít požadované informace. Tato služba analyzuje chybový protokol tiskárny a informace o konfiguraci a poskytuje diagnostické informace a informace podpory specifické pro vaši tiskárnu.
- **Objednání spotřebního materiálu.** Klepnutím na tento odkaz se připojíte na webovou stránku společnosti HP pro objednávání originálního spotřebního materiálu HP, jako jsou například tiskové kazety a média.
- **Podpora výrobků.** Připojení ke stránce podpory pro tiskárnu HP LaserJet 2400 series. Zde můžete vyhledat informace podle obecných témat.

Používání softwaru HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin je webové softwarové řešení pro vzdálenou instalaci, sledování a odstraňování problémů síťově připojených periférií. Intuitivní rozhraní prohlížeče zjednodušuje multiplatformní správu široké řady zařízení včetně tiskáren HP i tiskáren jiných výrobců. Správa má zpětnou vazbu a umožňuje správcům sítě odstraňovat problémy tiskáren bez omezení uživatelů. Tento bezplatný software pro rozšíření správy tiskárny lze stáhnout na adresu http://www.hp.com/go/webjetadmin_software.

Chcete-li získat moduly plug-in pro nástroj HP Web Jetadmin, klepněte na odkaz **moduly plug-in** a dále na odkaz **stáhnout** vedla názvu požadovaného modulu. Program HP Web Jetadmin může automaticky upozorňovat na dostupnost nových modulů plug-in. Postupem podle pokynů na kartě **Aktualizace produktu** se automaticky připojíte na webové stránky společnosti HP.

Nástroj HP Web JetAdmin nainstalovaný v hostitelském serveru lze používat z libovolného klientského počítače prostřednictvím podporovaného webového prohlížeče, jako je například Microsoft Internet Explorer 6.0 pro Windows nebo Netscape Navigator 7.1 pro Linux. Stačí jen zadat adresu hostitelského počítače nástroje HP Web Jetadmin.

Poznámka

Prohlížeče musí podporovat skripty Java. Přístup z počítačů Apple PC není podporován.

Používání softwaru HP Toolbox

Panel nástrojů HP Toolbox je webová aplikace, kterou můžete použít pro následující úkoly:

- kontrola stavu tiskárny,
- konfigurace nastavení tiskárny,
- zobrazení informací o řešení potíží,
- zobrazení elektronické dokumentace.

Panel nástrojů HP Toolbox lze zobrazit pouze tehdy, když je tiskárna připojena přímo k počítači nebo síti. Panel nástrojů můžete používat pouze po úplné instalaci softwaru HP Toolbox.

Poznámka

Použití funkcí panelu nástrojů HP Toolbox není podmíněno přístupem na Internet. Pokud však klepnete na odkaz v oblasti **Další odkazy**, musíte mít přístup na Internet, jinak se příslušné stránky nezobrazí. Další informace naleznete v kapitole [Další odkazy](#).

Podporované operační systémy

Software HP Toolbox je podporován pro tyto operační systémy:

- Windows 98, 2000, Me, XP a Server 2003
- Mac OS X verze 10.2 nebo vyšší

Podporované prohlížeče

Funkce panelu nástrojů HP Toolbox lze používat, pouze pokud máte jeden z následujících prohlížečů:

Windows

- Microsoft Internet Explorer 5,5 nebo vyšší,
- Netscape Navigator 7.0 nebo vyšší,
- Opera Software ASA Opera 6.05 nebo vyšší.

Macintosh (pouze OS X)

- Microsoft Internet Explorer 5.1 nebo vyšší,
- Netscape Navigator 7.0 nebo vyšší.

Pomocí prohlížeče lze všechny stránky vytisknout.

Zobrazení panelu nástrojů HP Toolbox

1. Panel nástrojů HP Toolbox lze otevřít jedním z těchto způsobů:
 - Na ploše operačního systému Windows klepněte na ikonu HP Toolbox.
 - V nabídce **Start** systému Windows klepněte na položku **Programy** a poté na položku **HP Toolbox**.
 - V operačním systému Macintosh OS X klepněte na pevném disku na položku **Aplikace** a potom klepněte na složku **Nástroje**. Poklepejte na ikonu **HP Toolbox**.

Poznámka

Pro otevřenou adresu URL lze vytvořit záložku, která usnadní přístup v budoucnosti.

2. Panel nástrojů HP Toolbox se otevře ve webovém prohlížeči. Panel nástrojů HP Toolbox obsahuje tyto části:
 - [Karta Stav](#)
 - [Karta Řešení potíží](#)
 - [Karta Výstrahy](#)
 - [Karta Dokumentace](#)
 - [Okno Nastavení zařízení](#)
 - [Odkazy panelu nástrojů Toolbox](#)
 - [Další odkazy](#)

Karta Stav

Karta **Stav** obsahuje odkazy na následující hlavní stránky:

- **Stav zařízení.** Zobrazí informace o stavu tiskárny. Tato stránka ukazuje stavy tiskárny, například uvíznutí papíru nebo prázdný zásobník. Po odstranění potíží s tiskárnou aktualizujte stav zařízení klepnutím na tlačítko **Obnovit**.
- **Stav spotřebního materiálu.** Zobrazí podrobné informace o stavu spotřebního materiálu, jako je procento zbývajícího množství toneru tiskové kazety nebo počet stránek vytisklých pomocí současné tiskové kazety. Tato stránka obsahuje také odkazy na objednávání spotřebního materiálu a vyhledání informací o recyklaci.
- **Tisk informací.** Vytiskne konfigurační stránku a různé další informační stránky, které jsou v tiskárně dostupné, jako například stránku stavu spotřebního materiálu, ukázkovou stránku nebo mapu nabídek.

Karta Řešení potíží

Karta **Řešení potíží** obsahuje odkazy na následující hlavní stránky:

- **Nástroje kvality tisku.** Slouží k zobrazení obecných informací pro řešení potíží, zobrazení informací pro řešení potíží s kvalitou tisku a pro kalibraci tiskárny pro zachování kvality barevného tisku.
- **Údržba.** Slouží k zobrazení informací pro nakládání se spotřebním materiélem, zobrazení informací pro výměnu tiskových kazet, zobrazení informací pro výměnu dalšího spotřebního materiálu v tiskárně.
- **Chybové zprávy.** Slouží k zobrazení informací o chybových zprávách.

- **Uvíznutý papír.** Slouží k zobrazení informací pro nalezení a odstranění uvíznutého papíru.
- **Podporovaná média.** Slouží k zobrazení informací o médiích, které tiskárna podporuje, informací pro konfiguraci zásobníků a informací pro řešení problémů s tiskovými médií.
- **Stránky tiskárny.** Umožňuje tisk nejrůznějších stránek, které jsou užitečné při řešení potíží s tiskárnou, například konfigurační stránky, stránky stavu spotřebního materiálu, stránky se seznamem událostí a stránky využití tiskárny.

Karta Výstrahy

Karta **Výstrahy** umožňuje nakonfigurovat tiskárnu tak, aby automaticky generovala výstrahy. Karta **Výstrahy** obsahuje odkazy na následující hlavní stránky:

- Nastavení stavových výstrah,
- Nastavení správce.

Stránka Nastavení stavových výstrah

Na stránce Nastavení stavových výstrah si můžete zvolit, zda chcete výstrahy zapnout nebo vypnout, určit, kdy má tiskárna odeslat výstrahu, a vybrat si ze dvou různých typů výstrah:

- Místní hlášení,
- Ikona na hlavním panelu.

Klepnutím na položku **Použít** nastavení aktivujete.

Stránka Nastavení správce

Stránka Nastavení správce umožňuje nastavit, jak často bude software HP Toolbox kontrolovat výstrahy tiskárny. K dispozici jsou tři nastavení:

- **Méně často.** Software HP Toolbox kontroluje výstrahy jednou za minutu (každých 60 sekund).
- **Normálně.** Software HP Toolbox kontroluje výstrahy dvakrát za minutu (každých 30 sekund).
- **Častěji.** Software HP Toolbox kontroluje výstrahy dvacetkrát za minutu (každé 3 sekundy).

Poznámka

Pokud chcete snížit zatížení své síťové karty, snižte frekvenci kontroly výstrah tiskárny.

Karta Dokumentace

Karta **Dokumentace** obsahuje odkazy na tyto informační zdroje:

- **Pokyny pro instalaci.** Obsahuje přesné pokyny pro instalaci a informace týkající se produktu před nainstalováním a použitím tiskového systému.
- **Uživatelská příručka.** Obsahuje informace o používání tiskárny, záruce, technických údajích a podpoře, které právě čtete. Uživatelská příručka je k dispozici ve formátu HTML a PDF.

Okno Nastavení zařízení

Klepnutím na tlačítko **Nastavení zařízení** se otevře nové okno s rozhraním integrovaného webového serveru. Další informace naleznete v části [Používání integrovaného webového serveru](#).

Odkazy panelu nástrojů Toolbox

Položka **Odkazy nástrojů** na levé straně obrazovky poskytuje odkazy na následující možnosti:

- **Zvolit zařízení.** Umožňuje výběr ze všech zařízení podporujících funkce panelu nástrojů HP Toolbox.
- **Zobrazit současné výstrahy.** Zobrazí aktuální výstrahy ze všech instalovaných tiskáren. (Aktuální výstrahy lze zobrazit pouze při tisku.)
- **Stránka pouhého textu.** Zobrazí panel nástrojů HP Toolbox jako mapu stránek s odkazy na všechny stránky panelu HP Toolbox a okna **Nastavení zařízení**.

Další odkazy

Tato část obsahuje internetové odkazy. Aby bylo možno tyto odkazy použít, musí být k dispozici připojení k Internetu. Jestliže používáte telefonické připojení a při prvním otevření panelu HP Toolbox nebylo připojení provedeno, před otevřením těchto webových stránek se nejprve připojte. Pro úspěšné připojení bude možná nutno zavřít a znova otevřít panel nástrojů HP Toolbox.

- **HP instant support.** Slouží k připojení k webové stránce služby HP instant support pro příslušný produkt.
- **Registrace produktu.** Připojení k webové stránce pro registraci výrobků HP.
- **Podpora produktu.** Připojení ke stránkám podpory pro danou tiskárnu, které obsahují řešení konkrétních problémů.

Odinstalování panelu nástrojů HP Toolbox

Tato část popisuje odinstalování panelu nástrojů HP Toolbox.

Odinstalování softwaru HP Toolbox pomocí zástupce na ploše systému Windows

1. Klepněte na tlačítko **Start**.
2. Přejděte na položku **Programy**.
3. Přejděte na položku **Hewlett-Packard** nebo do skupiny programů **HP LaserJet 2400 series** a potom klepněte na položku **Odinstalovat panel nástrojů HP LaserJet**.
4. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Odinstalování softwaru HP Toolbox pomocí ovládacího panelu Přidat nebo odebrat programy v systému Windows

1. Klepněte na tlačítko **Start**.
2. Klepněte na položku **Ovládací panely**.
3. Poklepejte na položku **Přidat nebo odebrat programy**.
4. V seznamu programů vyberte **Panel nástrojů HP LaserJet** a potom postupujte podle pokynů na obrazovce.

Poznámka

V některých verzích systému Windows přejděte na položku **Nastavení** a potom klepněte na položku **Ovládací panely**.

Správa a konfigurace ovladačů tiskárny

Správce systému nebo sítě může použít software pro správu a konfiguraci ovladačů ke konfiguraci ovladačů tiskárny před instalací ovladačů do vašeho počítače. To je užitečné, pokud nastavujete konfiguraci ovladačů tiskárny pro více pracovních stanic nebo tiskáren, které sdílejí stejnou konfiguraci.

Pokud předem nastavíte konfiguraci ovladače tiskárny tak, aby vyhovovala hardwaru tiskárny, můžete prostřednictvím tohoto ovladače získat přístup ke všem tiskárnám. Můžete také nastavit konfiguraci většiny funkcí ovladače. Pět funkcí ovladače může být „uzamčeno“. To znamená, že můžete zakázat uživatelům měnit nastavení oboustranného tisku, nastavení tisku barev ve stupních šedi, výstupní příhrádky a typu média. (Některé tyto funkce nemusí být použitelné pro všechny tiskárny. Některé tiskárny například nepodporují barevný nebo oboustranný tisk.)

Software pro správu a konfiguraci ovladačů šetří čas a snižuje tak náklady na správu. Pokud chtěl dříve správce konfigurovat ovladače tiskárny, musela být konfigurace nastavena na každé klientské pracovní stanici zvlášť. Protože software pro správu a konfiguraci ovladačů nabízí možnosti více konfigurací, správce může vytvořit na centrálním umístění jednu konfiguraci, která nejlépe vyhovuje strategii instalace a používání softwaru.

Software pro správu a konfiguraci ovladačů umožňuje správcům také lepší kontrolu tiskového prostředí, protože mohou instalovat ovladače, které sdílí stejnou konfiguraci v rámci celé organizace. Mohou „uzamknout“ určité funkce a podporovat tak zájmy organizace. Pokud například tiskárna obsahuje duplexní jednotku, uzamčení nastavení oboustranného tisku zajistí, že budou všechny tiskové úlohy tisknutы oboustranně. Tím se bude šetřit papír. Všechna nastavení mohou být provedena z jednoho počítače.

K dispozici jsou dvě metody:

- softwarový modul plug-in pro HP Web Jetadmin,
- nástroj pro uživatelské nastavení instalátoru.

Bez ohledu na použitou konfigurační metodu může být jedna konfigurace sdílena všemi ovladači tiskárny pro daný model tiskárny - modul plug-in nebo nástroj pro uživatelské nastavení instalátoru bude pro nastavení použit jen jednou. Tato jediná konfigurace bude platná pro různé operační systémy, jazyky ovladačů tiskárny a lokalizované jazykové verze.

Všechny podporované ovladače používají jeden konfigurační soubor, který může být upravován pomocí modulu plug-in nebo nástroje pro uživatelské nastavení instalátoru.

Softwarový modul plug-in pro HP Web Jetadmin

Pro software HP Web Jetadmin je k dispozici modul plug-in pro správu a konfiguraci ovladačů. Tento modul lze použít ke konfiguraci ovladačů tiskárny před jejich instalací a používáním. Tato metoda správy a řízení ovladačů tiskárny poskytuje úplné a komplexní řešení, které je možné použít k nastavení a konfiguraci tiskárny, tiskové cesty (fronty) a klientských počítačů nebo pracovních stanic. Postup nastavení ovladačů zahrnuje tyto činnosti:

- Zjištění a konfiguraci tiskárny (tiskáren).
- Zjištění a konfiguraci tiskové cesty na serveru (serverech). Může být vytvořena dávka s konfigurací několika serverů nebo několika tiskáren (stejného modelového typu) pomocí jediného serveru.
- Získání ovladačů tiskárny. Můžete nainstalovat několik ovladačů pro každou tiskovou frontu, která je připojena k serveru v prostředí podporujícím více operačních systémů.

- Spuštění editoru konfigurace (editor není podporován pro některé starší ovladače).
- Umístění nakonfigurovaných ovladačů tiskárny na server (servery).
- Informování koncových uživatelů o postupu připojení k tiskovému serveru. Na jejich počítač bude automaticky nainstalován konfigurovaný ovladač pro jejich operační systém.

Správci mohou použít softwarový modul plug-in programu HP Web Jetadmin pro zavedení konfigurovaného ovladače pomocí skrytého, dávkového nebo vzdáleného procesu.

Softwarový modul plug-in pro HP Web Jetadmin lze získat na adrese http://www.hp.com/go/webjetadmin_software.

Nástroj pro uživatelské nastavení instalátoru

Správci mohou použít nástroj pro uživatelské nastavení instalátoru k vytvoření vlastních instalačních balíků obsahujících jen ty komponenty, které jsou potřebné v rámci dané organizace nebo pracovního prostředí. Nástroj pro uživatelské nastavení instalátoru je dostupný na dvou místech:

- Na disku CD-ROM dodávaném s tiskárnou (nástroj je jednou z možností instalátoru).
- V softwaru tiskového systému, který je možno stáhnout z webové stránky společnosti HP pro požadovaný model tiskárny.

Během instalace správce vybírá komponenty tiskového systému. V průběhu tohoto procesu je vyzván, aby konfiguroval nastavení ovladače tiskárny, pokud vybrané ovladače podporují konfiguraci předem. Tento proces vytvoří upravený instalační balík, který může správce předat k instalaci konfigurovaných ovladačů tiskárny na klientských počítačích a pracovních stanicích. Nástroj pro uživatelské nastavení instalátoru podporuje skryté a dávkové operace.

Konfigurace zasílání výstrah elektronickou poštou

Prostřednictvím nástroje HP Web Jetadmin nebo integrovaného webového serveru lze konfigurovat zasílání výstrah v případě problémů s tiskárnou. Výstrahy jsou zasílány formou zprávy elektronické pošty z určeného účtu nebo z účtu elektronické pošty.

Lze konfigurovat tyto údaje:

- sledované zařízení (v tomto případě tiskárna),
- typ přijímaných výstrah (například o uvíznutém papíru, prázdném zásobníku, **OBJEDNAT KAZETU, VÝMĚNIT TISKOVOU KAZETU a OTEVŘENÝ KRYT**),
- účet elektronické pošty, na které se mají výstrahy zasílat.

Nástroj	Informační zdroj
HP Web Jetadmin	<ul style="list-style-type: none">• Obecné informace o nástroji HPWeb JetAdmin naleznete v části Používání softwaru HP Web Jetadmin.• Viz elektronická on-line návod výstrah HP Web Jetadmin s podrobnostmi o nastavení výstrah.
Integrovaný webový server	<ul style="list-style-type: none">• Obecné informace o integrovaném serveru naleznete v části Používání integrovaného webového serveru.• Viz elektronická on-line návod výstrah integrovaného webového serveru s podrobnostmi o nastavení výstrah.

Nastavení hodin

Tato funkce umožňuje nastavit na tiskárně datum a čas. Informace o datu a čase jsou připojeny k uloženým úlohám. Můžete tak zjistit nejnovější verze jednotlivých uložených souborů.

Nastavení data a času

Při nastavování data a času lze nastavit formát data, datum, formát času a čas.

Nastavení formátu data

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) přejděte k možnosti **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
3. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) přejděte k možnosti **SADA ZNAKŮ** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
4. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) přejděte k možnosti **DATUM/ČAS** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
5. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) přejděte k možnosti **FORMÁT DATA** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
6. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) přejděte k požadovanému formátu data a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
7. Nastavení se uloží a ovládací panel se vrátí zpět do podnabídky **DATUM/ČAS**.
8. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** nabídku opustíte.

Nastavení data

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete systém nabídek.
2. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLÚ**) přejděte k možnosti **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
3. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLÚ**) přejděte k možnosti **SADA ZNAKŮ** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
4. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLÚ**) přejděte k možnosti **DATUM/ČAS** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
5. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLÚ**) přejděte k možnosti **DATUM** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
6. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLÚ**) přejděte k požadovanému roku a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).

Poznámka

Pořadí nastavení hodnot pro **ROK**, **MĚSÍC** a **DEN** závisí na nastavení formátu data. První volbou může být **ROK**, **MĚSÍC** nebo **DEN**.

7. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLÚ**) přejděte k požadovanému měsíci a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
8. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLÚ**) přejděte k požadovanému dni a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
9. Nastavení se uloží a ovládací panel se vrátí zpět do podnabídky **DATUM/ČAS**.
10. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** nabídku opustíte.

Nastavení formátu času

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete systém nabídek.
2. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLÚ**) přejděte k možnosti **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
3. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLÚ**) přejděte k možnosti **SADA ZNAKŮ** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
4. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLÚ**) přejděte k možnosti **DATUM/ČAS** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
5. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLÚ**) přejděte k možnosti **FORMÁT ČASU** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
6. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLÚ**) přejděte k požadovanému formátu času a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
7. Nastavení se uloží a ovládací panel se vrátí zpět do podnabídky **DATUM/ČAS**.
8. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** nabídku opustíte.

Nastavení času

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete systém nabídek.
2. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) přejděte k možnosti **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
3. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) přejděte k možnosti **SADA ZNAKŮ** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
4. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) přejděte k možnosti **DATUM/ČAS** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
5. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) přejděte k možnosti **ČAS** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
6. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) přejděte k požadované hodině a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
7. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) nebo ▼ (**DOLŮ**) přejděte k požadované minutě a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
8. Nastavení se uloží a ovládací panel se vrátí zpět do podnabídky **DATUM/ČAS**.
9. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** nabídku opustíte.

Kontrola konfigurace tiskárny

Prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny lze vytisknout stránky s podrobnostmi o tiskárně a jejím aktuálním nastavení. V této příručce jsou popsány tyto stránky s informacemi:

- [Přehled nabídek](#)
- [Stránka konfigurace](#)
- [Stránka stavu spotřebního materiálu](#)
- [Seznam písem PCL nebo PS](#)

Kompletní seznam stránek s informacemi najdete v nabídce **INFORMACE** na ovládacím panelu tiskárny (viz [Nabídka Informace](#)).

Informace uvedené na těchto stránkách se uplatní při řešení potíží. Jsou užitečné také v případě, že se obrátíte na zákaznickou podporu HP.

Přehled nabídek

Na vytisknutém přehledu nabídek jsou uvedena aktuální nastavení nabídek a možnosti, které jsou k dispozici na ovládacím panelu tiskárny.

Tisk přehledu nabídek

1. Stisknutím tlačítka (**VYBRAT**) otevřete nabídky.
2. Pomocí tlačítek (**NAHORU**) a (**DOLŮ**) přejděte na položku **INFORMACE** a potom stiskněte tlačítko (**VYBRAT**).
3. Pomocí tlačítek (**NAHORU**) a (**DOLŮ**) přejděte na položku **TISKNOUT MAPU NABÍDEK** a potom stiskněte tlačítko (**VYBRAT**).

Je vhodné uschovat tento přehled v blízkosti tiskárny k nahlédnutí. Obsah přehledu nabídek se mění podle doplňků, které jsou aktuálně instalovány v tiskárně. (Řadu z těchto nastavení lze nahradit nastavením v ovladači tiskárny nebo v aplikaci.)

Kompletní seznam možností ovládacího panelu a nastavitelných hodnot naleznete v části [Nabídky ovládacího panelu](#). Chcete-li změnit nastavení ovládacího panelu, nahlédněte do kapitoly [Změna nastavení konfigurace ovládacího panelu tiskárny](#).

Stránka konfigurace

Na stránkách konfigurace je uveden přehled aktuálních nastavení tiskárny. Stránky lze použít k odstraňování potíží s tiskárnou nebo k ověření instalace doplňkového příslušenství, např. paměti (paměťové moduly DIMM), zásobníků a jazyků tiskárny.

Poznámka

Je-li v tiskárně nainstalován tiskový server HP Jetdirect, vytiskne se na stránce konfigurace také nastavení tohoto serveru. Adresu IP tiskového serveru HP Jetdirect naleznete na této stránce.

Tisk stránky konfigurace prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny

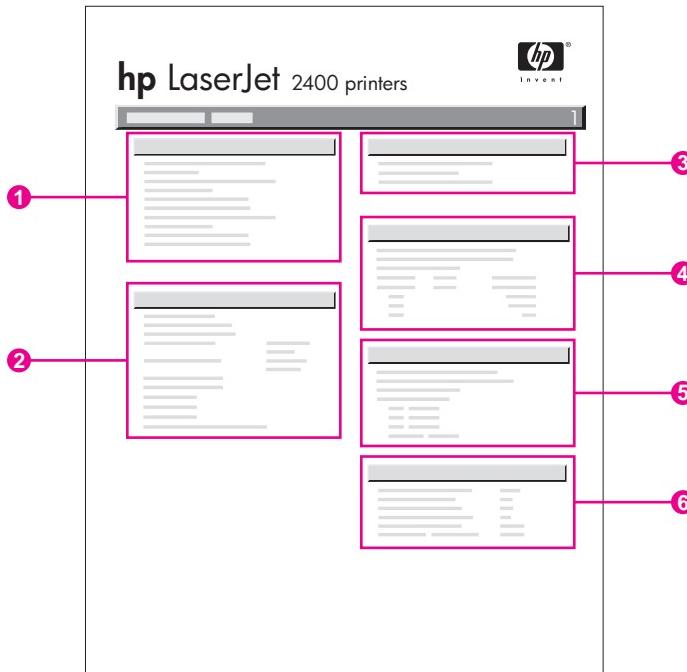
1. Stisknutím tlačítka (**VYBRAT**) otevřete nabídky.

2. Pomocí tlačítka ▲ (NAHORU) a ▼ (DOLŮ) přejděte na položku **INFORMACE** a potom stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT).
3. Pomocí tlačítka ▲ (NAHORU) a ▼ (DOLŮ) přejděte na položku **TISK KONFIGURACE** a potom stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT).

Na následující stránce je uveden příklad stránky konfigurace. Obsah stránky konfigurace se mění podle doplňků, které jsou aktuálně instalovány v tiskárně.

Poznámka

Informace o konfiguraci lze získat také pomocí integrovaného webového serveru nebo panelu HP Toolbox. Podrobnosti viz [Používání integrovaného webového serveru](#) nebo [Používání softwaru HP Toolbox](#).



1	Informace o tiskárně	Obsahuje informace o modelu, sériovém čísle, počtech stránek a další informace o tiskárně.
2	Nainstalované jazyky tiskárny a možnosti	Obsahuje informace o všech nainstalovaných jazycích (např. PCL a PS) a doplňcích nainstalovaných ve všech paticích DIMM a EIO.
3	Paměť	Obsahuje informace o paměti tiskárny, prostředí PCL Driver Work Space (DWS) a úsporách zdrojů.
4	Protokol událostí	Obsahuje informace o položkách v záznamu událostí, maximální počet zobrazitelných položek a tři poslední položky.

5	Zabezpečení	Obsahuje stav uzamčení ovládacího panelu, hesla ovládacího panelu a diskové jednotky (pokud je v tiskárně nainstalována).
6	Zásobníky papíru a doplňky	Obsahuje informace o nastavení všech zásobníků papíru a o nainstalovaných doplňcích pro manipulaci s papírem.

Stránka stavu spotřebního materiálu

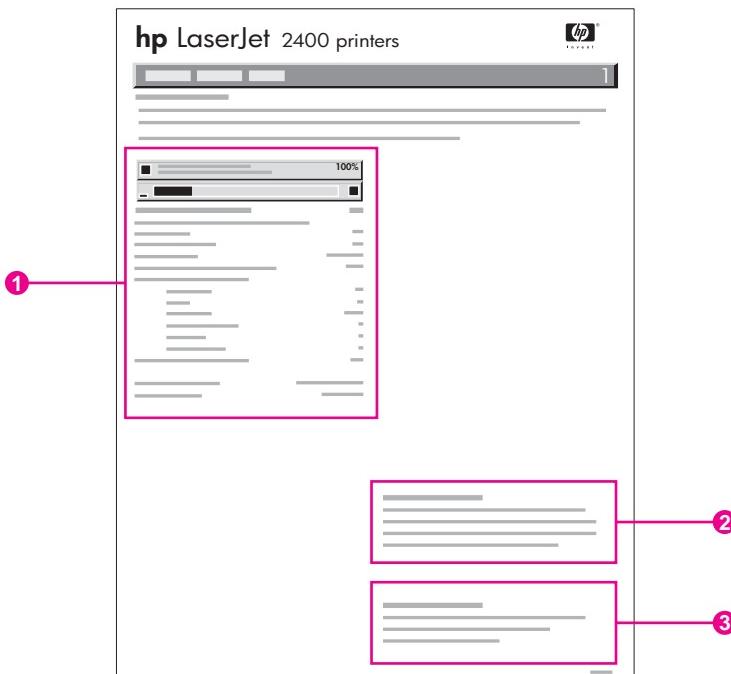
Stránka stavu spotřebního materiálu obsahuje informace o tiskové kazetě nainstalované v tiskárně, o zbyvající životnosti tiskové kazety a počtu zpracovaných stránek a úloh.

Poznámka

Informace o konfiguraci lze získat také pomocí integrovaného webového serveru nebo panelu HP Toolbox. Podrobnosti viz [Používání integrovaného webového serveru](#) nebo [Používání softwaru HP Toolbox](#).

Tisk stránky stavu spotřebního materiálu (zásob) prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny

1. Stisknutím tlačítka (VYBRAT) otevřete nabídky.
2. Pomocí tlačítek (NAHORU) a (DOLÚ) přejděte na položku **INFORMACE** a potom stiskněte tlačítko (VYBRAT).
3. Pomocí tlačítek (NAHORU) a (DOLÚ) přejděte na položku **TISKNOUT STAVOVOU STRÁNKU SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU** a potom stiskněte tlačítko (VYBRAT).



- 1 Informace o tiskové kazetě včetně odhadovaného počtu zbývajících stránek
- 2 Informace o objednávání náhradního spotřebního materiálu
- 3 Informace o recyklaci spotřebního materiálu

Seznam písem PCL nebo PS

Seznamy písem obsahují všechna písma aktuálně nainstalovaná v tiskárně. V seznamech písem jsou také rozlišena písma uchovávaná na doplňkovém pevném disku nebo v paměťových modulech Flash DIMM s písmy.

Tisk seznamu písem PCL nebo PS

1. Stisknutím tlačítka (**VYBRAT**) otevřete nabídky.
2. Pomocí tlačítek (**NAHORU**) a (**DOLÚ**) přejděte na položku **INFORMACE** a potom stiskněte tlačítko (**VYBRAT**).
3. Pomocí tlačítek (**NAHORU**) a (**DOLÚ**) přejděte na položku **TISKNOUT SEZNAM PÍSEM PS** nebo **TISKNOUT SEZNAM PÍSEM PCL** a potom stiskněte tlačítko (**VYBRAT**).

V seznamu písem PS jsou uvedena nainstalovaná písma PS a jejich příklady. Seznam písem PCL obsahuje následující informace:

- **Písmo** uvádí názvy a vzorky písem.
- **Rozteč/Bod** udává rozteč a velikost písma v bodech.
- **Řídicí sekvence** (programovací příkaz jazyka PCL) se používá k výběru určeného písma. (Viz legenda v dolní části seznamu písem.)

Poznámka

Informace o použití příkazů tiskárny pro výběr písma v programech systému MS-DOS® viz [Výběr písma v PCL 6 a PCL 5](#).

- **Číslo písma** je číslo používané při výběru písma prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny (nikoli v aplikaci). Nezaměňujte číslo písma s ID písma. Číslo písma určuje patice s paměťovým modulem DIMM, ve kterém je písmo uloženo.
 - **SOFTWAROVÉ**: Zavedená písma zůstávají v tiskárně až do zavedení jiných písem, která je nahradí, nebo do vypnutí tiskárny.
 - **INTERNÍ**: Písma jsou trvale uložená v tiskárně.
- **Číslo ID písma** je číslo přiřazené softwarovému písmu, které se zavádí programem.

Práce s tiskovými kazetami

Tato část obsahuje informace o tiskových kazetách HP a jejich odhadované životnosti, pokyny pro skladování a pro rozpoznání originálních kazet HP. Jsou zde také uvedeny informace o neoriginálních tiskových kazetách.

- [Tiskové kazety HP](#)
- [Neoriginální tiskové kazety](#)
- [Ověření pravosti tiskové kazety](#)
- [Skladování tiskových kazet](#)
- [Předpokládaná životnost tiskové kazety](#)
- [Kontrola stavu toneru](#)
- [V tiskové kazetě dochází nebo došel toner](#)

Tiskové kazety HP

Při použití originální tiskové kazety HP můžete získat následující informace:

- Množství zbývajícího toneru
- Odhadovaný počet zbývajících stránek
- Počet vytisknutých stránek

Neoriginální tiskové kazety

Společnost Hewlett-Packard nedoporučuje používání neoriginálních tiskových kazet, ani nových, ani repasovaných. Protože se nejedná o výrobky společnosti HP, nemá společnost HP vliv na jejich zpracování a kontrolu kvality. Na servis ani na opravy závad vzniklých používáním neoriginálních tiskových kazet se *nevztahuje* záruka tiskárny.

Použití originálního spotřebního materiálu HP zajišťuje dostupnost všech tiskových funkcí.

Ověření pravosti tiskové kazety

Pokud vložíte do tiskárny neoriginální tiskovou kazetu, tiskárna vás na to upozorní. Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili originální spotřební materiál HP, navštivte naši webovou stránku <http://www.hp.com/go/anticounterfeit>.

Skladování tiskových kazet

Tiskovou kazetu vyjměte z obalu až těsně před instalací do tiskárny.

Tiskovou kazetu skladujte vždy ve vhodném prostředí. Teplota má být mezi -20°C a 40°C. Relativní vlhkost má být mezi 10 % a 90 %.

UPOZORNĚNÍ

Nevystavujte tiskovou kazetu světu déle než několik minut. Jinak se poškodí.

Předpokládaná životnost tiskové kazety

Životnost tiskové kazety závisí na množství toneru, který se spotřebovává při tisku úloh, a na životnosti vnitřních součástí kazety. Při tisku s 5procentním pokrytím papíru (typická hodnota pro obchodní korespondenci) je životnost tiskové kazety HP průměrně 6 000 (Q6511A) nebo 12 000 (Q6511X) stránek.

Životnost tiskové kazety je možné kdykoliv zjistit kontrolou stavu toneru podle postupu uvedeného v části [Kontrola stavu toneru](#).

Kontrola stavu toneru

Stav spotřebního materiálu (toneru) lze zkontrolovat pomocí ovládacího panelu tiskárny, integrovaného webového serveru, softwaru tiskárny HP Toolboxnebo nástroje HP Web Jetadmin.

Kontrola stavu toneru pomocí ovládacího panelu

1. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
2. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLÚ**) přejděte na položku **INFORMACE** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
3. Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLÚ**) přejděte na položku **TISKNOUT STAVOVOU STRÁNKU SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**). Informace o stavu spotřebního materiálu najdete na stránce [Stránka stavu spotřebního materiálu](#).

Kontrola stavu toneru pomocí integrovaného webového serveru

1. Ve webovém prohlížeči zadejte adresu IP domovské stránky tiskárny. Zobrazí se stránka stavu tiskárny (Viz [Spuštění integrovaného webového serveru](#).)
2. Klepněte na tlačítko **Stav zásob** na levé straně obrazovky. Zobrazí se stránka stavu spotřebního materiálu (zásob), která obsahuje informace o stavu toneru. (Informace o stránce stavu spotřebního materiálu viz [Stránka stavu spotřebního materiálu](#).)

Kontrola stavu toneru prostřednictvím softwaru HP Toolbox

Software HP Toolbox můžete nastavit tak, aby vás upozornil, že v kazetě dochází toner. Můžete si zvolit, jestli chcete přijímat výstrahy elektronickou poštou nebo je zobrazit v okně na obrazovce nebo jako ikony na hlavním panelu. Chcete-li zkontrolovat stav spotřebního materiálu pomocí softwaru HP Toolbox, klepněte na kartu **Stav** a pak na možnost **Stav zásob**.

Kontrola stavu spotřebního materiálu pomocí nástroje HP Web Jetadmin

V nástroji HP Web Jetadmin vyberte tiskové zařízení. Informace o stavu toneru je zobrazena na stránce stavu zařízení.

V tiskové kazetě dochází nebo došel toner

Tiskárna upozorní uživatele, pokud v tiskové kazetě dochází nebo došel toner.

V tiskové kazetě dochází toner nebo vypršela životnost válce

Pokud v kazetě dochází toner, na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva **OBJEDNAT TISKOVOU KAZETU**. Tato zpráva se poprvé zobrazí, když v tiskové kazetě zbýva přibližně 16% (kazeta na 6 000 stránek) nebo 8% (kazeta na 12 000 stránek) toneru. Při tomto procentním podílu zbývajícího toneru můžete běžným způsobem tisknout ještě přibližně 2 týdny, pak bude kazeta prázdná. Měli byste mít dostatek času na nákup nové kazety, než se původní kazeta úplně vyprázdní.

Při výchozím nastavení bude tiskárna pokračovat v tisku, dokud se kazeta zcela nevyprázdní. Tiskárnu však můžete nastavit tak, aby při prvním zobrazení zprávy **OBJEDNAT TISKOVOU KAZETU** zastavila tisk. Toto nastavení využijete, pokud například chcete během tiskových úloh zachovat stejně vysokou kvalitu tisku nebo pokud nechcete, aby při tisku dlouhé tiskové úlohy došel v kazetě toner. Chcete-li tiskárnu nastavit tak, aby zastavila tisk, nastavte v nabídce **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** pod příkazem **SADA ZNAKŮ** možnost **DOCHÁZÍ TONER** na hodnotu **ZASTAVIT**. Při tomto nastavení tiskárna po zobrazení zprávy **VYMĚNIT TISKOVOU KAZETU** zastaví tisk. Chcete-li pokračovat v tisku, u každé tiskové úlohy stiskněte tlačítko (**VYBRAT**).

V tiskové kazetě došel toner nebo vypršela životnost válce

Zpráva **VYMĚNIT TISKOVOU KAZETU** se zobrazuje v jedné z následujících situací:

- **V tiskové kazetě došel toner.** Pokud je možnost **DOŠELTONER** nastavena na **POKRAČOVAT** (v podnabídce **SADA ZNAKŮ** nabídky **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**), bude tiskárna bez přerušení pokračovat, dokud neskončí životnost válce tiskové kazety. Společnost HP nezaručuje kvalitu tisku po prvním zobrazení zprávy **VYMĚNIT TISKOVOU KAZETU**. Co nejdříve vyměňte tiskovou kazetu. (Viz [Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu](#).) Zpráva **VYMĚNIT TISKOVOU KAZETU** se bude zobrazovat, dokud nedojde k výměně tiskové kazety. Pokud je možnost **DOŠELTONER** nastavena na **ZASTAVIT**, tisk se zastaví, dokud nebude vyměněna tisková kazeta nebo pokud nastavením tiskárny neobnovíte tisk: V nabídce **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**, pod příkazem **SADA ZNAKŮ** nastavte možnost **DOŠELTONER** na hodnotu **POKRAČOVAT**.
- **Životnost válce tiskové kazety vypršela.** Chcete-li pokračovat v tisku, je třeba ihned vyměnit tiskovou kazetu. Kazetu nelze dále používat ani v případě, že v ní zbývá toner. (Viz [Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu](#).) Tímto způsobem je tiskárna chráněna před poškozením.

Čištění tiskárny

Během používání se uvnitř tiskárny začnou hromadit zbytky toneru a papíru. To může způsobit problémy s kvalitou tisku. Čištěním tiskárny tyto problémy odstraníte nebo omezíte.

Oblasti dráhy papíru a tiskové kazety by měly být vyčištěny při každé výměně tiskové kazety nebo při vzniku problémů s kvalitou tisku. V maximální možné míře tiskárně chráňte před prachem a nečistotou.

Čištění vnějšího krytu

Vnější kryt tiskárny je vhodné čistit navlhčeným hadříkem.

UPOZORNĚNÍ

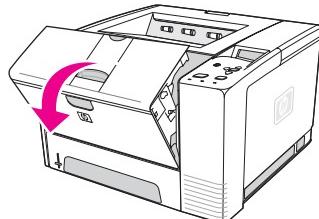
K čištění tiskárny ani v její blízkosti nepoužívejte prostředky na bázi čpavku.

Čištění oblastí dráhy papíru a tiskové kazety

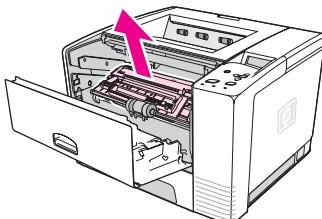
Během používání se uvnitř tiskárny začnou hromadit zbytky toneru a papíru. To může způsobit problémy s kvalitou tisku. Vyčištění tiskárny tyto problémy zcela eliminuje nebo sníží jejich četnost.

Čištění vnitřních prostor tiskárny

1. Vypněte tiskárnu a odpojte napájecí kabel.
2. Otevřete horní kryt.



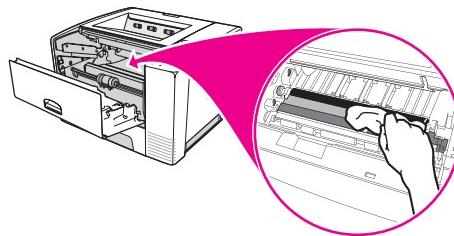
3. Vyjměte tiskovou kazetu.



UPOZORNĚNÍ

Nevystavujte tiskovou kazetu světlu déle než několik minut. Mohla by se poškodit. Nedotýkejte se podávacího válce (černý pryžový válec pod tiskovou kazetou). Mastnotka z pokožky může na válci způsobit problémy s tiskem.

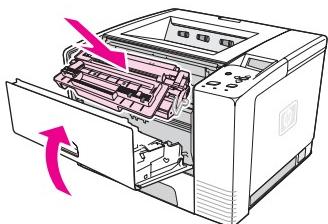
- Suchým hadříkem bez chloupků odstraňte všechny nečistoty a zbytky papíru z oblasti dráhy papíru a prostoru pro tiskovou kazetu.



- Nainstalujte tiskovou kazetu a zavřete horní kryt.

Poznámka

Je-li opětovná instalace tiskové kazety obtížná, zkontrolujte, zda registrační destička byla překlopena zpět do dolní polohy a zda je tisková kazeta dostatečně zasunutá.



- Zapojte napájecí kabel a zapněte tiskárnu.

Čištění fixační jednotky

Při vytisknutí čistící stránky se z fixační (zažehlovací) jednotky odstraní zbytky toneru a papíru, které se v jednotce mohou nashromáždit. Při nashromáždění nadměrného množství zbytků toneru a papíru může dojít k výskytu teček na přední či zadní straně vytiskněných stránek.

Pro zajištění optimální kvality tisku doporučuje společnost HP vytisknout čistící stránku při každé výměně tiskové kazety nebo automaticky v pravidelných intervalech.

Čištění trvá přibližně 2,5 minuty. Během čištění se na displeji ovládacího panelu tiskárny zobrazí zpráva **ČIŠTĚNÍ**.

Tisk čistící stránky

Aby bylo čištění čistící stránkou účinné, použijte papír do kopírky (nikoliv dokumentový, silný nebo hrubý papír).

- Pokud má tiskárna nainstalovanou jednotku oboustranného tisku, otevřete zadní výstupní přihrádku.
- Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** otevřete nabídky.
- Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) přejděte na položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
- Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) přejděte na položku **KVALITA TISKU** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).
- Pomocí tlačítek ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) přejděte na položku **VYTVOŘIT ČISTICÍ STRÁNKU** a potom stiskněte tlačítko ✓ (**VYBRAT**).

6. Podle pokynů na čistící stránce dokončete proces čištění.
7. Pokud má tiskárna nainstalovanou jednotku oboustranného, zavřete zadní výstupní příhrádku.

4

Řešení potíží

Tyto informace jsou sestaveny tak, aby vám pomohly vyřešit potíže s tiskem. Z následujícího seznamu vyberte obecné téma nebo druh problému.

- [Vývojový diagram pro odstraňování potíží](#)
- [Řešení obecných problémů s tiskem](#)
- [Pokyny pro používání papíru](#)
- [Tisk speciálních stran](#)
- [Odstranění uvíznutého papíru](#)
- [Vysvětlení zpráv tiskárny](#)
- [Odstraňování potíží s kvalitou tisku](#)
- [Řešení síťových problémů s tiskem](#)
- [Odstranění obecných potíží se systémem Windows](#)
- [Řešení obecných potíží v systému Macintosh](#)
- [Odstranění obecných problémů se soubory PostScript](#)

Vývojový diagram pro odstraňování potíží

Pokud tiskárna řádně neodpovídá, určete problém pomocí vývojového diagramu. Pokud tiskárna v některém kroku nevyhoví, postupujte podle příslušných doporučení.

Nepodaří-li se vám problém vyřešit podle doporučení v této příručce, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo poskytovatele podpory. (Viz [Služby zákazníkům HP](#).)

Poznámka

Uživatelé systému Macintosh: Další informace o odstraňování potíží naleznete v části [Řešení obecných potíží v systému Macintosh](#).

1 Je na ovládacím panelu zobrazen text PŘIPRAVENO?

ANO →	Přejděte ke kroku 2.			
NE↓				
Displej je prázdný a ventilátor tiskárny nepracuje.	Displej je prázdný, ale ventilátor tiskárny pracuje.	Displej zobrazuje zprávy v nesprávném jazyce.	Na displeji se zobrazují zkomolené nebo neznámé znaky.	Na displeji ovládacího panelu tiskárny se zobrazuje jiná zpráva než PŘIPRAVENO.
<ul style="list-style-type: none">• Vypněte a zapněte tiskárnu.• Zkontrolujte připojení kabelu napájení a hlavní vypínač.• Zapojte tiskárnu do jiné zásuvky.• Zkontrolujte, zda napájení tiskárny bylo stálé a vyhovovalo specifikacím tiskárny. (Viz Napájení.)	<ul style="list-style-type: none">• Stiskněte libovolné tlačítko na ovládacím panelu tiskárny a sledujte, zda tiskárna reaguje.• Vypněte tiskárnu a znova ji zapněte.	<ul style="list-style-type: none">• Vypněte tiskárnu. Držte tlačítko ✓ (VYBRAT) stisknuté a zároveň zapínejte tiskárnu tak dlouho, až zůstanou všechny tři kontrolky rozsvícené. Pak stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT). Pomocí tlačítka ▲ (NAHORU) a ▼ (DOLÚ) procházejte dostupnými jazyky. Stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT) uložte požadovaný jazyk jako nové výchozí nastavení.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je požadovaný jazyk vybrán v ovládacím panelu tiskárny.• Vypněte tiskárnu a znova ji zapněte.	<ul style="list-style-type: none">• Přejděte k části Interpretace zpráv ovládacího panelu.

2 Je možné vytisknout stránku konfigurace?

(Viz [Stránka konfigurace](#).)

ANO →	Přejděte ke kroku 3.	
NE ↓		
Stránka konfigurace se netiskne.	Tiskne se prázdná stránka.	Na displeji ovládacího panelu tiskárny se zobrazuje jiná zpráva než PŘIPRAVENO nebo TISK KONFIGURACE.
<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda jsou všechny zásobníky v tiskárně správně zasunuty, nastaveny a nainstalovány. • Zkontrolujte v počítači tiskovou frontu nebo zařazovací službu pro tisk a zjistěte, zda tiskárna nebyla pozastavena. Pokud jsou s aktuální tiskovou úlohou problémy nebo je-li tiskárna pozastavena, stránka konfigurace se nevytiskne. (Stiskněte tlačítko ZASTAVIT a zkuste znova provést krok 2 ve vývojovém diagramu pro odstraňování potíží.) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda byla z tiskové kazety sejmuta ochranná páska. (Další informace naleznete v příručce Začínáme nebo v návodu dodaném s tiskovou kazetou.) • Tisková kazeta je pravděpodobně prázdná. Nainstalujte novou tiskovou kazetu. 	<ul style="list-style-type: none"> • Přejděte k části Interpretace zpráv ovládacího panelu.

3 Je možné tisknout z nějakého programu?

ANO →	Přejděte ke kroku 4.
NE ↓	
Úloha se nevytiskne.	Vytiskne se chybová stránka jazyka PS nebo seznam příkazů.

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Pokud se úloha nevytiskne a na displeji ovládacího panelu tiskárny se zobrazí zpráva, naleznete další informace v části Interpretace zpráv ovládacího panelu. V počítači zkонтrolujte, zda tiskárna nebyla pozastavena. Pokračujte stisknutím tlačítka ZASTAVIT. Pokud tiskárna pracuje v síti, zkонтrolujte, zda tisk odesíláte do správné tiskárny. Chcete-li zjistit, zda se nejdá o síťový problém, připojte počítač přímo k tiskárně kabelem pro rozhraní USB nebo pro paralelní rozhraní, změňte tiskový port na port LPT1 a zkuste tisknout. Zkontrolujte zapojení kabelu rozhraní. Odpojte a znova připojte kabel do počítače a do tiskárny. Otestujte kabel tak, že ho použijete u jiného počítače. Používáte-li připojení pomocí paralelního rozhraní, musí kabel vyhovoval standardu IEEE-1284. Je-li tiskárna zapojena v síti, vytiskněte stránku konfigurace. (Viz Stránka konfigurace.) Je-li v tiskárně nainstalován tiskový server HP Jetdirect, vytiskne se i stránka s informacemi o tomto serveru. Na stránce konfigurace serveru Jetdirect zkонтrolujte stav síťového protokolu a nastavení tiskárny. Chcete-li zjistit, zda problém není v počítači, zkuste tisknout z jiného počítače (pokud je to možné). Zkontrolujte, zda byla tisková úloha odesílána na správný port (například LPT1 nebo síťový tiskový port). Zkontrolujte, zda používáte správný ovladač tiskárny. (Viz Používání ovladače tiskárny.) Přeinstalujte ovladač tiskárny. (Viz příručka Začínáme.) Zkontrolujte, zda je port počítače správně nakonfigurován a správně funguje. (Připojte k portu jinou tiskárnu a zkuste tisknout.) Tiskněte-li s ovladačem jazyka PS, nastavte v podnabídce Tisk (v nabídce Konfigurace zařízení) na ovládacím panelu tiskárny možnost TISK CHYB PS=ZAPNUTO a zkuste úlohu vytisknout znovu. Pokud se vytiskne chybová stránka, postupujte podle pokynů v dalším sloupci. V podnabídce Nastavení systému (v nabídce Konfigurace zařízení) na ovládacím panelu tiskárny nastavte možnost JAZYKY=AUTO. Zřejmě postrádáte zprávu tiskárny, která by vám pomohla problém vyřešit. V podnabídce Nastavení systému (v nabídce Konfigurace zařízení) na ovládacím panelu tiskárny dočasně vypněte nastavení Smazatelná varování a Automatické pokračování. Pak úlohu znova vytiskněte. | <ul style="list-style-type: none"> Tiskárna pravděpodobně přijala nestandardní kód v jazyce PS. V podnabídce Nastavení systému (v nabídce Konfigurace zařízení) na ovládacím panelu tiskárny nastavte pouze pro tu úlohu možnost JAZYKY=PS. Po vytisknutí úlohy vraťte nastavení na hodnotu AUTO. Zkontrolujte, zda se jedná o postskriptovou tiskovou úlohu a zda používáte ovladač pro jazyk PS. Tiskárna pravděpodobně přijala kód jazyka PS, i když je nastavena na jazyk PCL. V podnabídce Nastavení systému (v nabídce Konfigurace zařízení) nastavte JAZYKY=AUTO. |
|--|---|

4 Vytiskla se úloha podle očekávání?

ANO →	Přejděte ke kroku 5.		
NE ↓			
Tiskový výstup je zkomolený nebo se tiskne jen část stránky.	Tisk se zastaví uprostřed úlohy.	Rychlosť tisku je nižší než očekávaná.	Nastavení ovládacího panelu se neprojevují.

<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda používáte správný ovladač tiskárny. (Viz Používání ovladače tiskárny.) Datový soubor odeslaný do tiskárny je pravděpodobně poškozený. Otestujte soubor tak, že ho zkusíte vytisknout v jiné tiskárně (pokud je to možné), nebo zkuste vytisknout jiný soubor. Zkontrolujte zapojení kabelu rozhraní. Otestujte kabel tak, že ho použijete u jiného počítače (pokud je to možné). Vyměňte kabel rozhraní za kabel vysoké kvality (viz Čísla dílů). Zjednodušte tiskovou úlohu, tiskněte při nižším rozlišení nebo do tiskárny nainstalujte více paměti. (Viz Paměť tiskárny.) Zřejmě postrádáte zprávu tiskárny, která by vám pomohla problém vyřešit. V podnabídce Nastavení systému (v nabídce Konfigurace zařízení) na ovládacím panelu tiskárny dočasně vypněte nastavení Smazatelná varování a Automatické pokračování. Pak úlohu znova vytiskněte. 	<ul style="list-style-type: none"> Zřejmě jste stiskli tlačítko ZASTAVIT. Zkontrolujte, zda je napájení tiskárny stálé a vyhovuje specifikacím tiskárny. (Viz Napájení.) 	<ul style="list-style-type: none"> Zjednodušte tiskovou úlohu. Přidejte do tiskárny více paměti. (Viz Paměť tiskárny.) Vypněte tisk informačních stránek. (Obráťte se na správce sítě.) Pokud tisknete na úzký papír, tiskněte ze zásobníku 1, používáte režim zapékací jednotky SILNÝ 2 nebo pokud jste nastavili možnost Rychlosť malého papíru na hodnotu POMALÁ, měli byste očekávat nižší rychlosti. 	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte nastavení v ovladači tiskárny nebo v aplikaci. (Nastavení provedená v ovladači tiskárny nebo v aplikaci ruší nastavení provedená na ovládacím panelu.)
Tisková úloha není správně naformátována.	Papír se nepodává správně nebo je poškozený.	Vyskytují se problémy v kvalitě tisku.	

<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda používáte správný ovladač tiskárny. (Viz Používání ovladače tiskárny.) Zkontrolujte nastavení aplikace. (Viz návod online k aplikaci.) Zkuste použít jiné písmo. Zřejmě došlo ke ztrátě zavedených prostředků. Pravděpodobně je budete muset zavést znovu. 	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda je papír správně vložen do tiskárny a zda vodítka nejsou příliš těsně nebo volně u papíru. Pokud máte problémy s tiskem na papír vlastního formátu, prostudujte další informace v části Tisk na média vlastního formátu nebo na karton. Jsou-li stránky pomačkané nebo zkroucené nebo je-li obraz na stránce zešikmený, prostudujte další informace v části Odstraňování potíží s kvalitou tisku. 	<ul style="list-style-type: none"> Upravte rozlišení tisku. (Viz Podnabídka Kvalita tisku.) Zkontrolujte, zda je nastavení RET zapnuté. (Viz Podnabídka Kvalita tisku.) Přejděte k části Odstraňování potíží s kvalitou tisku.
---	---	---

5 Vybírá tiskárna správné zásobníky?

ANO →	Řešení dalších problémů vyhledejte v obsahu, rejstříku nebo v návodu online k ovladači tiskárny.	
NE↓		
Tiskárna podává papír z nesprávného zásobníku.	Volitelný zásobník nepracuje správně.	Na displeji ovládacího panelu tiskárny se zobrazuje jiná zpráva než PŘIPRAVENO.

<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda jste vybrali správný zásobník. (Viz Vyber zdroje (zásobníku) papíru.) Zásobníky musejí být správně nakonfigurovány pro daný formát a typ papíru. (Viz Plnění zásobníků.) Z vytisknuté stránky konfigurace zjistíte aktuální nastavení zásobníku. (Viz Stránka konfigurace.) Zkontrolujte, zda je v aplikaci nebo ovladači tiskárny správně nastaven zdrojový zásobník a jeho typ. (Nastavení provedená v ovladači tiskárny nebo v aplikaci ruší nastavení provedená na ovládacím panelu.) Ve výchozím nastavení se nejprve tiskne na papír vložený do zásobníku 1. Pokud nechcete tisknout ze zásobníku 1, vyjměte z něj veškerý papír nebo změňte nastavení POUŽÍT POŽADOVANÝ ZÁSOBNÍK. (Viz Vlastní nastavení fungování zásobníku 1.) Nastavení FORMÁT ZÁSOBNÍKU 1 a TYP ZÁSOBNÍKU 1 změňte na jinou hodnotu než LIBOVOLNÝ. Chcete-li tisknout ze zásobníku 1, ale nemůžete ho vybrat v aplikaci, prostudujte další informace v části Vlastní nastavení fungování zásobníku 1. 	<ul style="list-style-type: none"> Vytiskněte stránku konfigurace a zkontrolujte, zda je zásobník správně nainstalovaný a správně pracuje. (Viz Stránka konfigurace.) Nakonfigurujte ovladač tiskárny tak, aby rozpoznal nainstalovaný zásobník. (Viz návod online k ovladači tiskárny.) Vypněte tiskárnu a znova ji zapněte. Zkontrolujte, zda je volitelný zásobník určený pro danou tiskárnu. 	<ul style="list-style-type: none"> Přejděte k části Interpretace zpráv ovládacího panelu.
--	--	--

Řešení obecných problémů s tiskem

Kromě problémů a řešení uvedených v této části si také přečtěte část [Řešení obecných potíží v systému Macintosh](#), pokud používáte počítač Macintosh, a část [Odstranění obecných problémů se soubory PostScript](#), pokud používáte ovladač PS.

Tiskárna odebírá médium z nesprávného zásobníku.

Příčina	Řešení
Výběr zásobníku v aplikaci může být nesprávný.	V řadě aplikací se výběr zásobníku papíru nastavuje v nabídce Page Setup (Vzhled stránky). Odeberte veškerá média z ostatních zásobníků. Tiskárna použije médium ze správného zásobníku. Máte-li počítač Macintosh, použijte ke změně priority zásobníku nástroj HP LaserJet Utility.
Vybraný formát neodpovídá formátu média vloženého do zásobníku.	Pomocí ovládacího panelu vyberte formát, který odpovídá formátu média vloženého do zásobníku.

Tiskárna nevytáhne papír ze zásobníku.

Příčina	Řešení
Zásobník je prázdný.	Vložte do zásobníku papír.
Vymezovače šířky papíru jsou nesprávně nastaveny.	Chcete-li vymezovače nastavit správně, postupujte podle části Plnění zásobníků . Zkontrolujte, zda je v zásobníku pro 500 listů přední hrana balíku papíru zarovnaná. Nezarovnané hrany mohou bránit desce pro zdvih papíru ve vyjízdění.

Při výstupu z tiskárny se papír zkroutí.

Příčina	Řešení
Papír se zkroutí při výstupu do horní výstupní přihrádky.	Otevřete zadní výstupní přihrádku. Tím uvolníte přímou cestu papíru při výstupu z tiskárny. Otočte papír, na který tisknete. Kroucení lze omezit snížením zažehlovací teploty. (Viz Výběr správného režimu fixační jednotky .)

První list média uvíznul v oblasti tiskové kazety.

Příčina	Řešení
Vysoká vlhkost v kombinaci s vysokou teplotou mají vliv na médium.	Upravte nastavení tiskárny pro podmínky vysoké vlhkosti a vysoké teploty.

Tisk je značně pomalý.

Příčina	Řešení
Úloha může být velmi složitá. Maximální rychlosť tiskárny nelze překročit ani přidáním další paměti. Rychlosť tisku se při tisku na vlastní formáty média může automaticky snížit. Poznámka: Pomalejší rychlosti se předpokládají u tisku na úzký papír, při tisku ze zásobníku 1 nebo při použití režimu SILNÝ 2 zapékací jednotky.	Snižte složitost stránky nebo upravte nastavení kvality tisku. Pokud k tomuto problému dochází často, zvětšete paměť tiskárny.
Tisknete soubor formátu PDF nebo soubor v jazyce PostScript (PS) s použitím ovladače tiskárny PCL.	Upřednostňujte použití ovladače tiskárny PS před ovladačem tiskárny PCL. (To lze většinou nastavit z aplikace.)
V ovladači tiskárny je v položce Optimalizovat pro: k dispozici nastavení pro karton, silný, hrubý nebo bankovní papír.	V ovladači tiskárny nastavte typ média na obyčejný papír (viz Tisk podle typu a formátu média (zamykání zásobníků)). Poznámka: Tisková úloha se bude tisknout rychleji, pokud změníte nastavení typu média na obyčejný papír. Při použití silnějšího média lze dosáhnout nejlepších výsledků ponecháním nastavení v ovladači tiskárny na silný papír, ačkoliv bude tisk pomalejší.

Tisková úloha se tiskne na obě strany papíru.

Příčina	Řešení
Tiskárna je nastavena na oboustranný tisk.	Chcete-li změnit nastavení, naleznete další informace v části Změna nastavení pro tiskovou úlohu nebo v návodě online.

Tisková úloha obsahuje pouze jednu stranu, ale tiskárna zpracovává také zadní stranu (stránka se částečně vysune ven a poté se podá zpět do tiskárny).

Příčina	Řešení
Tiskárna je nastavena na oboustranný tisk. Tisková úloha obsahuje pouze jednu stranu, ale tiskárna zpracovává také zadní stranu.	Chcete-li změnit nastavení, naleznete další informace v části Změna nastavení pro tiskovou úlohu nebo v návodě online. Nepokoušejte se odebrat stránku z tiskárny, dokud není oboustranný tisk dokončen. Může dojít k uvíznutí papíru.

Stránky se tisknou, ale jsou zcela prázdné.

Příčina	Řešení
Na tiskové kazetě by stále ještě mohla být ochranná páska.	Vyjměte tiskovou kazetu a odstraňte ochrannou pásku. Znovu nainstalujte tiskovou kazetu.
Soubor může obsahovat prázdné stránky.	Zkontrolujte, zda soubor neobsahuje prázdné stránky.

Tiskárna tiskne, ale text je nesprávně vytisknutý, zkomolený nebo neúplný.

Příčina	Řešení
Kabel tiskárny je uvolněný nebo vadný.	Odpojte kabel tiskárny a znova jej připojte. Zkuste tiskovou úlohu, o které víte, že je funkční. Je-li to možné, připojte kabel a tiskárnu k jinému počítači a zkuste tiskovou úlohu, která je funkční. Nakonec vyzkoušejte nový kabel.
Tiskárna je v síti nebo je sdílená a nepřijímá úplný signál.	Odpojte tiskárnu ze sítě a použijte paralelní kabel nebo kabel USB k připojení tiskárny přímo k počítači. Vytiskněte úlohu, která je funkční.
V aplikaci byl vybrán nesprávný ovladač.	V aplikaci zkontrolujte v nabídce pro výběr tiskárny, zda je vybrána tiskárna HP LaserJet 2400 series.
Aplikace nefunguje správně.	Zkuste úlohu vytisknout z jiné aplikace.

Při výběru příkazu tisku v příslušné aplikaci tiskárna nereaguje.

Příčina	Řešení
V tiskárně došla média.	Vložte média.
Tiskárna se patrně nachází v režimu ručního podávání.	Změňte nastavení tiskárny z režimu ručního podávání na jiný režim.
Kabel mezi počítačem a tiskárnou není správně připojený.	Kabel odpojte a znova připojte.

Při výběru příkazu tisku v příslušné aplikaci tiskárna nereaguje.

Příčina	Řešení
Kabel tiskárny je vadný.	Je-li to možné, připojte kabel k jinému počítači a zkuste vytisknout úlohu, o které víte, že je funkční. Můžete také vyzkoušet jiný kabel.
V aplikaci byla vybrána nesprávná tiskárna.	V aplikaci zkontrolujte nabídku, která slouží k výběru tiskárny, a přesvědčete se, že je vybrána tiskárna HP LaserJet 2400 series.
V tiskárně mohl uvíznout papír.	Odstraňte veškerý uvíznutý papír. Buděte opatrní v oblasti jednotky pro oboustranný tisk (pokud je model tiskárny touto jednotkou vybaven). Viz Odstranění uvíznutého papíru .
Software tiskárny není správně konfigurovaný pro port tiskárny.	Přejděte k nabídce pro výběr tiskárny v příslušné aplikaci a zkontrolujte, zda je používán správný port. Pokud má počítač více než jeden port, zkontrolujte, zda je tiskárna připojena ke správnému portu.
Tiskárna je v síti a nepřijímá signál.	Odpojte tiskárnu ze sítě a k připojení tiskárny přímo k počítači použijte paralelní kabel nebo kabel USB. Přeinstalujte tiskový software. Vytiskněte úlohu, která je funkční. Vymažte všechny zastavené úlohy z tiskové fronty.
Tiskárna nemá napájení.	Pokud nesvítí žádná kontrolka, zkontrolujte zapojení napájecího kabelu. Zkontrolujte hlavní vypínač. Zkontrolujte napájecí zdroj.
Tiskárna nefunguje správně.	Zkontrolujte, zda se na displeji ovládacího panelu nezobrazují zprávy nebo kontrolky označující chyby tiskárny. Poznamenejte si všechny zprávy a další informace vyhledejte v části Interpretace zpráv ovládacího panelu .

Pokyny pro používání papíru

Chcete-li dosáhnout nejlepších výsledků tisku, zkontrolujte, zda má papír dobrou kvalitu, nejsou na něm žádné rýhy, vruby, trhliny, kazy, volné částečky, prach, záhyby, póry a zda nemá zvlněné nebo ohnuté rohy.

Pokud si nejste jistí, jaký typ papíru vkládáte (např. bankovní nebo recyklovaný), zkontrolujte štítek na balíku papíru.

Úplný seznam podporovaných médií naleznete v části [Podporované typy a formáty médií pro tisk](#).

Následující problémy s papírem mohou způsobit rozdíly v kvalitě tisku, uvíznutí papíru nebo i poškození tiskárny.

Příznak	Problém s papírem	Řešení
Nízká kvalita tisku nebo přílnavost toneru	Papír obsahuje příliš mnoho vlhkosti, je příliš hrubý, silný nebo hladký, je vytlačovaný nebo pochází ze špatné výrobní dávky.	Zkuste použít jiný druh papíru s hladkostí 100 a 250 jednotek Sheffield se 4% až 6% obsahem vlhkosti.
Výpadky tisku, uvíznutí, zvlnění	Papír nebyl skladován vhodným způsobem. Vlastnosti papíru se na jednotlivých stranách liší.	Papír skladujte naplocho v obalu odolném proti vlhkosti. Otočte papír.
Nadměrné zvlnění	Papír je příliš vlhký, má nevhodný směr zrna nebo má strukturu krátkého zrna. Vlastnosti papíru se na jednotlivých stranách liší.	Otevřete zadní výstupní příhrádku nebo použijte papír s dlouhým zrnem. Otočte papír.
Zmačkání papíru, poškození tiskárny	V papíru jsou výřezy nebo perforace.	Používejte papír bez výřezů nebo perforací.
Potíže se zaváděním	Papír má nerovné okraje nebo pochází ze špatné výrobní dávky. Vlastnosti papíru se na jednotlivých stranách liší. Papír je příliš vlhký, hrubý, silný nebo příliš hladký. Papír má špatnou orientaci zrna, je z krátkých zrn nebo je vytlačovaný.	Použijte papír vysoké kvality určený pro laserové tiskárny. Otočte papír. Zkuste použít jiný druh papíru s hladkostí 100 a 250 jednotek Sheffield se 4% až 6% obsahem vlhkosti. Otevřete zadní výstupní příhrádku nebo použijte papír s dlouhým zrnem.

Poznámka

Nepoužívejte hlavičkový papír předtištěný nízkoteplotními inkousty, které se používají v některých typech termografie. Nepoužívejte vyvýšené nebo vytlačované hlavičkové papíry. K fixaci toneru na papír používá tiskárna teplo a tlak. Zkontrolujte, zda barevný papír nebo předtištěné formuláře obsahují inkousty, které jsou kompatibilní s touto fixační teplotou (200 °C po dobu 0,1 sekundy).

UPOZORNĚNÍ

Nedodržení těchto zásad může způsobit uvíznutí papíru nebo poškození tiskárny.

Tisk speciálních stran

V paměti tiskárny jsou uchovány speciální stránky, které slouží k určení potíží s tiskárnou a poskytnutí informací o těchto potížích.

- **Stránka konfigurace**

Stránka konfigurace obsahuje řadu aktuálních nastavení a vlastností tiskárny. Pokyny pro tisk stránky konfigurace naleznete v části [Stránka konfigurace](#). Pokud je nainstalován tiskový server HP Jetdirect, druhá stránka se vytiskne se všemi informacemi o serveru HP JetDirect.

- **Seznam písem**

Seznam písem lze vytisknout pomocí ovládacího panelu (viz [Seznam písem PCL nebo PS](#)) nebo (pro počítače Macintosh) nástroje HP LaserJet Utility (viz [Nástroj HP LaserJet Utility](#)).

- **Stránka stavu spotřebního materiálu**

Stránka stavu spotřebního materiálu obsahuje informace o tiskové kazetě nainstalované v tiskárně, o zbývající životnosti tiskové kazety a počtu zpracovaných stránek a úloh (viz [Stránka stavu spotřebního materiálu](#)).

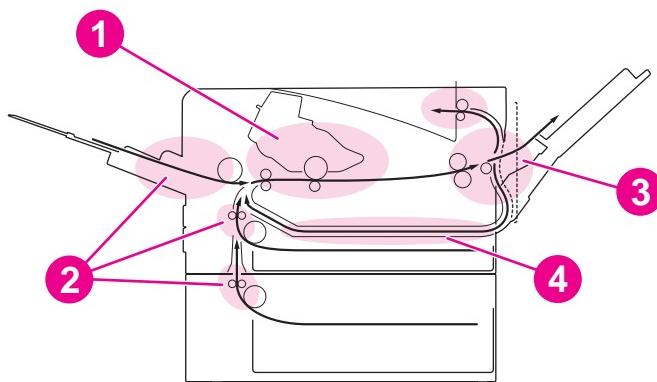
Odstanění uvíznutého papíru

Při zpracování tiskové úlohy může dojít k uvíznutí média. Dále jsou uvedeny některé z příčin:

- V zásobnících je nesprávně vložený papír nebo je zásobník přeplněný.
- Zásobník 2 nebo zásobník 3 byl vyjmut v průběhu tiskové úlohy.
- Během tisku je otevřen horní kryt.
- Používaná média nevyhovují specifikacím společnosti HP (viz [Technické údaje papíru](#)).
- Používaná média nepatří mezi podporované formáty (viz [Technické údaje papíru](#)).

Typická místa uvíznutí

K uvíznutí může dojít na čtyřech místech:



- 1 Oblast tiskové kazety (viz [Odstranění uvíznutého papíru v oblasti tiskové kazety](#))
- 2 Oblasti vstupních zásobníků (viz [Odstranění uvíznutého papíru v oblasti vstupních zásobníků](#))
- 3 Oblasti výstupních příhrádek (viz [Odstranění uvíznutého papíru ve výstupních oblastech](#))
- 4 Oblast jednotky pro oboustranný tisk (platí pouze pro modely, které jsou vybaveny jednotkou pro oboustranný tisk) (viz [Odstranění uvíznutého papíru v oblasti jednotky pro oboustranný tisk](#))

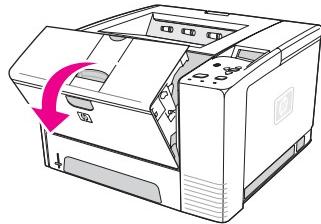
Poznámka

Najděte a vyjměte uvíznutá média podle instrukcí obsažených v této části. Pokud není zřejmé, kde došlo k uvíznutí média, podívejte se nejprve do oblasti tiskové kazety. V tiskárně nesmí zůstat žádné zbytky potrhaného papíru. Po vyjmutí uvíznutého média může v tiskárně zůstat uvolněný toner. Zbytky toneru by se měly odstranit po vytisknutí několika stránek.

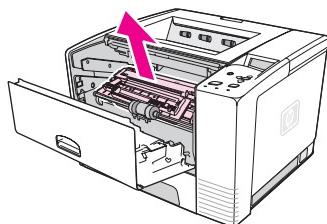
Odstranění uvíznutého papíru v oblasti tiskové kazety

Uvíznutí v této části může způsobit nedostatečné uvolnění toneru na stránce. Pokud si ruce nebo oděv znečistíte tonerem, odstraňte jej studenou vodou. (Horká voda zapustí toner do látky.)

1. Otevřete horní kryt.



2. Vyjměte tiskovou kazetu.

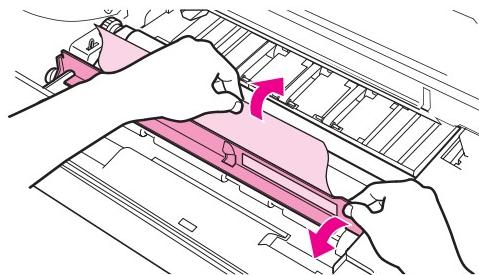


UPOZORNĚNÍ

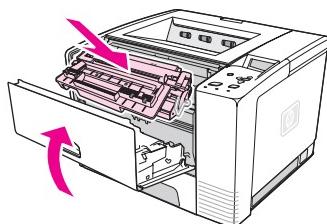
Nevystavujte tiskovou kazetu světlu déle než několik minut. Jinak se poškodí. Zakryjte horní stranu tiskové kazety listem papíru po dobu, kdy je mimo tiskárnu.

3. Opatrně zvedněte registrační destičku. Je-li zaváděcí strana tiskového média viditelná, vytáhněte médium opatrně z tiskárny směrem k zadní části tiskárny.

Je-li odstranění média obtížné nebo pokud se papír dostal do výstupní oblasti, uvíznutý papír vyjměte podle pokynů v části [Odstranění uvíznutého papíru ve výstupních oblastech](#).



4. Po vyjmutí uvíznutého média opatrně překlopte registrační destičku zpět do původní pozice. Nainstalujte tiskovou kazetu a zavřete horní kryt.



Poznámka

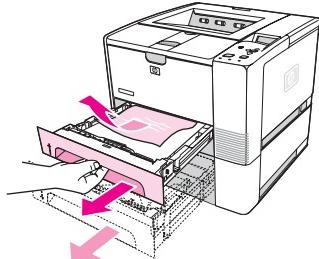
Je-li opětovná instalace tiskové kazety obtížná, zkontrolujte, zda byla registrační destička překlopena zpět do dolní pozice a zda je tisková kazeta dostatečně zasunutá. Pokud nezhasne kontrolka Pozor, pak uvíznutý papír zůstal v tiskárně. Zkontrolujte, zda v oblastech podávání papíru a zadního výstupu není uvíznutý papír. U tiskáren, které mají zabudovanou jednotku pro oboustranný tisk, zkontrolujte oblast této jednotky.

Odstranění uvíznutého papíru v oblasti vstupních zásobníků

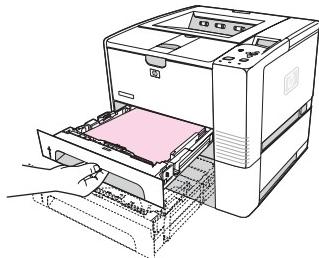
Poznámka

Pokud se papír dostal do oblasti tiskové kazety, postupujte podle pokynů v části [Odstranění uvíznutého papíru v oblasti tiskové kazety](#). Odstranění papíru z oblasti tiskové kazety je snadnější než z oblasti podavače papíru.

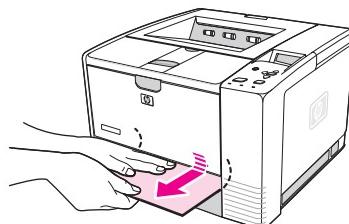
1. Oblast uvíznutí odkryjete vysunutím zásobníku 2 nebo zásobníku 3.



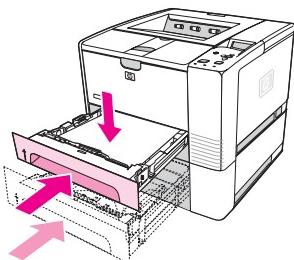
2. Vyjměte veškerá nesprávně podaná média zatažením za viditelnou hranu. Zkontrolujte, zda jsou všechna média v zásobníku zarovnaná (viz [Plnění zásobníků](#)). Je-li zásobník 3 nainstalovaný, odstraňte veškerá nesprávně podaná média a zkontrolujte, zda jsou média v zásobníku zarovnaná.



3. Došlo-li k uvíznutí média v oblasti podávání média a není-li médium přístupné z oblasti tiskové kazety, uchopte ho a opatrně je vytáhněte z tiskárny.



4. Zatlačte směrem dolů na balík v zásobníku 2 tak, aby se kovová deska pro zdvih papíru usadila na své místo. Zasuňte oba zásobníky zpět do tiskárny.



5. Chcete-li obnovit nastavení tiskárny a pokračovat v tisku, stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT).

Poznámka

Pokud nezhasne kontrolka Pozor, pak uvíznutý papír zůstal v tiskárně. Zkontrolujte, zda v oblastech podávání papíru a zadního výstupu není uvíznutý papír. U tiskáren, které mají zabudovanou jednotku pro oboustranný tisk, zkontrolujte oblast této jednotky.

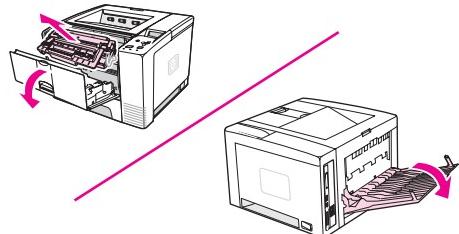
Odstranění uvíznutého papíru ve výstupních oblastech

Uvíznutí v této části může způsobit nedostatečné uvolnění toneru na stránce. Pokud si ruce nebo oděv znečistíte tonerem, odstraňte jej studenou vodou. (Horká voda zapustí toner do látky.)

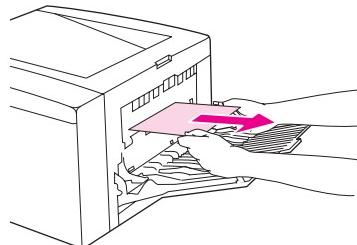
1. Otevřete horní kryt a vyjměte tiskovou kazetu. Otevřete zadní výstupní příhrádku. (Otevření zadní výstupní příhrádky bude pravděpodobně obtížné. V případě potřeby použijte značnou sílu.)

Poznámka

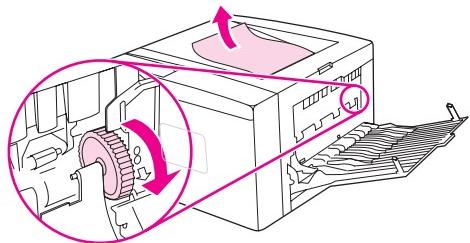
Chcete-li uvolnit zadní výstup a usnadnit vyjmutí média, musíte otevřít horní kryt.



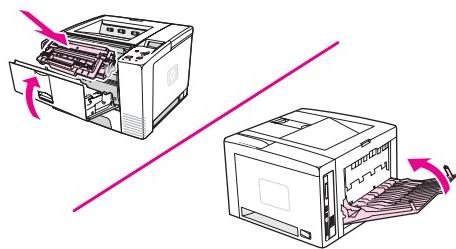
2. Pokud je médium viditelné otvorem zadního výstupu, opatrně vytáhněte vodící hranu papíru z tiskárny oběma rukama. Opatrně odstraňte zbytky uvíznutého média z tiskárny.



3. Pokud je médium téměř celé viditelné v horní výstupní příhrádce, opatrně vytáhněte zbyvající část média z tiskárny. Není-li zaváděcí hrana viditelná nebo je-li stěží viditelná v oblasti tiskové kazety, otevřete zadní výstupní příhrádku dokořán. To lze provést lehkým stisknutím dvířek příhrádky a odpojením mřížky od podložky prstem. Vysuňte médium z tiskárny otočením kolečka pro odstranění uvíznutého papíru.



- Znovu nainstalujte tiskovou kazetu. Zavřete horní kryt a zadní výstupní příhrádku.



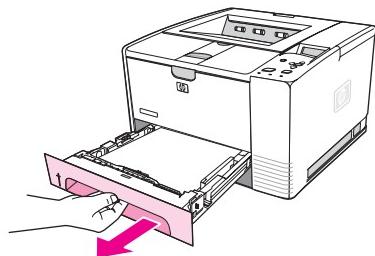
Poznámka

Je-li opětovná instalace tiskové kazety obtížná, zkontrolujte, zda byla registrační destička překlopena zpět do dolní pozice a zda je tisková kazeta dostatečně zasunutá. Pokud nezhasne kontrolka Pozor, pak uvíznuté médium zůstalo v tiskárně. Zkontrolujte, zda v oblastech podávání papíru a zadního výstupu není uvíznutý papír. U tiskáren, které mají zabudovanou jednotku pro oboustranný tisk, zkontrolujte oblast této jednotky.

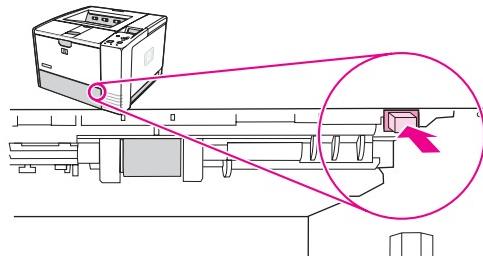
Odstranění uvíznutého papíru v oblasti jednotky pro oboustranný tisk

Tento postup lze použít pouze u tiskáren vybavených jednotkou pro oboustranný tisk.

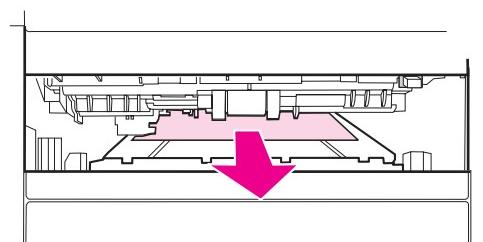
- Vyjměte zásobník 2 z tiskárny.



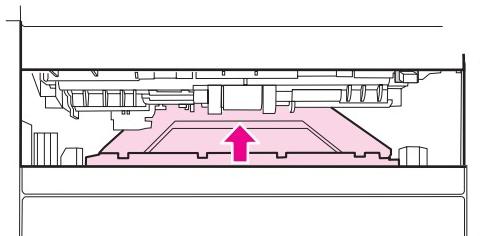
- Stiskněte zelené tlačítko na pravé přední straně otvírání zásobníku 2. Deska pro vstup papíru se otevře.



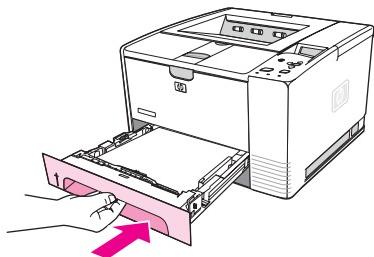
- Uchopte uvíznutý papír a vytáhněte jej.



- Zasuňte spodní část desky pro vstup papíru zpět nahoru tak, až na obou stranách zaklapne na místo (je třeba připojit obě strany).



- Znovu nainstalujte zásobník 2.



Poznámka

Pokud nezhasne kontrolka Pozor, pak uvíznutý papír zůstal v tiskárně. Zkontrolujte, zda v oblastech podávání papíru a zadního výstupu není uvíznutý papír.

Vysvětlení zpráv tiskárny

Zprávy tiskárny zobrazené na displeji ovládacího panelu tiskárny ukazují normální stav tiskárny (např. **Zpracovává se...**) nebo chybový stav (např. **ZAVŘETE HORNÍ KRYT**), který vyžaduje pozornost. V části Interpretace zpráv ovládacího panelu jsou uvedeny nejobvyklejší zprávy, které vyžadují pozornost nebo mohou vyvolat dotazy. Zprávy jsou v seznamu uvedeny nejprve v abecedním pořadí a na konci jsou uvedeny zprávy s číselným kódem.

Používání nápovědy tiskárny online

Z ovládacího panelu tiskárny lze vstoupit do nápovědy online, která obsahuje pokyny pro řešení většiny chyb tiskárny. Některé zprávy ovládacího panelu se střídají s pokyny k získání přístupu do nápovědy online.

Kdykoliv se zprávy střídají se zprávou **Pro nápovědu stiskněte**, stiskněte tlačítko ? (**NÁPOVĚDA**) a zobrazte nápovědu. Pomocí tlačítka ▲ (**NAHORU**) a ▼ (**DOLŮ**) můžete nápovědou procházet.

Chcete-li systém nápovědy online ukončit, stiskněte tlačítko **NABÍDKA**.

Řešení trvajících zpráv

Některé zprávy (např. požadavky na naplnění zásobníku nebo zpráva o tom, že předchozí tisková úloha je stále v paměti tiskárny) umožňují zahájit tisk stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) nebo odstranit úlohu a zrušit zprávu stisknutím tlačítka **ZASTAVIT**.

Pokud zpráva přetrvává po provedení všech doporučených akcí, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo poskytovatele podpory. (Viz Služby zákazníkům HP nebo přejděte do části www.hp.com/support/lj2410, <http://www.hp.com/support/lj2420>, nebo <http://www.hp.com/support/lj2430>).

Interpretace zpráv ovládacího panelu

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
10.32.00 NEORIGINÁLNÍ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL se střídá se zprávou Pro nápovědu stiskněte ?	Tiskárna zjistila, že spotřební materiál není originální materiál HP.	Tato zpráva se bude zobrazovat, dokud nenainstalujete spotřební materiál HP nebo zprávu nezrušíte stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT). Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili spotřební materiál HP, navštivte webovou stránku http://www.hp.com/go/anticounterfeit . Záruka tiskárny se nevztahuje na žádnou opravu tiskárny požadovanou z důvodu použití neoriginálního nebo neautorizovaného spotřebního materiálu.

Interpretace zpráv ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
10.XX.YY CHYBA PAMĚTI SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU se střídá se zprávou Pro ná povědu stiskněte ?	Došlo k chybě v jednom nebo více spotřebních materiálech tiskárny. Hodnoty XX a YY jsou uvedeny níže: XX00 = paměť je vadná XX01 = chybí paměť YY00 = černá tisková kazeta	<ol style="list-style-type: none"> Zprávu odstraníte vypnutím a opětovným zapnutím tiskárny. Pokud zpráva přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).
13.XX.YY UVÍZNUTÍ V <Místo>	Na určitém místě došlo k uvíznutí papíru.	<p>Vyjměte uvíznutá média z uvedeného místa. Další informace najeznete v části Odstranění uvíznutého papíru.</p> <p>Pokud zpráva přetrvává i po odstranění veškerého uvíznutého papíru, může být zaslepěné nebo poškozené čidlo. Obratěte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).</p>
20 NEDOSTATEK PAMĚTI se střídá se zprávou Pokračovat stisknutím ↘	Množství přijatých dat převyšuje kapacitu dostupné paměti tiskárny. Pravděpodobně jste se pokusili odeslat do tiskárny příliš mnoho maker, softwarových písem nebo složitých obrázků.	Vytiskněte přenesená data (některá data budou pravděpodobně ztracena) stisknutím tlačítka ↘ (VYBRAT) a potom úlohu zjednodušte nebo rozšiřte paměť. (Viz Paměť tiskárny .)
21 PŘÍLIŠ SLOŽITÁ STRÁNKA se střídá se zprávou Pokračovat stisknutím ↘	Do tiskárny byla odeslána příliš složitá úloha (hustý text, rastrová nebo vektorová grafika).	<ol style="list-style-type: none"> Vytiskněte přenesená dat stisknutím tlačítka ↘ (VYBRAT) (některá data pravděpodobně budou ztracena). Pokud se tato zpráva zobrazuje často, zjednodušte tiskovou úlohu nebo rozšiřte paměť. (Viz Paměť tiskárny.)
22 EIO X PŘETEČENÍ VYROVNÁVACÍ PAMĚTI se střídá se zprávou Pokračovat stisknutím ↘	Na kartu EIO v patci [X] bylo odesláno příliš mnoho dat. Pravděpodobně se používá nesprávný komunikační protokol. Poznámka: Karta EIO 0 je vyhrazena pro integrovaný tiskový server HP Jetdirect.	<ol style="list-style-type: none"> Chcete-li zprávu ukončit, stiskněte tlačítko ↘ (VYBRAT). (Úloha nebude vytisknuta.) Zkontrolujte konfiguraci hostitele. Pokud zpráva přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).

Interpretace zpráv ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
22 PARALELNÍ I/O PŘETEČENÍ VYROVNÁVACÍ PAMĚTI se střídá se zprávou Pokračovat stisknutím ✓	Do paralelního portu bylo odesláno příliš mnoho dat.	<ol style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda používáte kvalitní kabel a zda není uvolněný. Paralelní kabely jiných výrobců mohou postrádat některé kolíkové spoje nebo jiným způsobem porušovat specifikaci IEEE-1284. (Viz Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu.) Tato chyba může být způsobena tím, že použitý ovldač neodpovídá standardu IEEE 1284. Nejlepších výsledků lze dosáhnout s ovldači HP, které jsou dodávány s tiskárnou. (Viz Software.) Chcete-li chybovou zprávu ukončit, stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT). (Úloha nebude vytisknuta.) Pokud zpráva přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).
22 USB I/O PŘETEČENÍ VYROVNÁVACÍ PAMĚTI se střídá se zprávou Pokračovat stisknutím ✓	Do portu USB bylo odesláno příliš mnoho dat.	Chcete-li chybovou zprávu ukončit, stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT). (Úloha nebude vytisknuta.)
40 EIO X CHYBA PŘENOSU se střídá se zprávou Pokračovat stisknutím ✓	Spojení mezi tiskárnou a kartou EIO v určené patici [X] bylo přerušeno. Poznámka: Karta EIO 0 je vyhrazena pro integrovaný tiskový server HP Jetdirect.	Chcete-li chybovou zprávu ukončit a pokračovat v tisku, stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT).
41.3 NEOČEKÁVANÝ FORMÁT V ZÁSOBNÍKU X se střídá se zprávou NAPLŇTE ZÁSOBNÍK XX [TYP][FORMÁT]	Tato chyba obvykle vzniká při slepení dvou nebo více listů papíru v tiskárně nebo při nesprávném nastavení zásobníku.	<ol style="list-style-type: none"> Vložte do zásobníku správný formát papíru. Stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT) přejděte na možnost ZÁSOBNÍK XX FORMÁT=. Znovu nakonfigurujte formát papíru v zásobníku tak, aby tiskárna používala zásobník s formátem požadovaným pro tiskovou úlohu. Pokud chyba přetrvává, vypněte tiskárnu a opět ji zapněte. Pokud zpráva přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).

Interpretace zpráv ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
41.X CHYBA Pro ná povědu stiskněte ? se střídá se zprávou 41.X CHYBA Pokračovat stisknutím ✓	Došlo k dočasné chybě tisku.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT). Je-li zapnuta obnova po uvíznutí, vytiskne se chybná stránka automaticky znovu. 2. Vypněte tiskárnu a znova ji zapněte. 3. Pokud zpráva přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).
49.XXXX CHYBA se střídá se zprávou Pokračovat vypnutím a zapnutím zařízení	Došlo ke kritické chybě firmwaru.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte tiskárnu, nechejte ji 20 minut vypnutou a potom ji znova zapněte. 2. Pokud zpráva přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).
50.X CHYBA FIXAČNÍ JEDNOTKY Pro ná povědu stiskněte ?	Došlo k chybě fixační jednotky.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte a zapněte tiskárnu. 2. Pokud zpráva přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).
51.XY CHYBA Pro ná povědu stiskněte ? se střídá se zprávou Pokračovat vypnutím a zapnutím zařízení	Došlo k dočasné chybě tisku.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte a zapněte tiskárnu. 2. Pokud zpráva přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).
52.XY CHYBA Pro ná povědu stiskněte ? se střídá se zprávou Pokračovat vypnutím a zapnutím zařízení	Došlo k dočasné chybě tisku.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte a zapněte tiskárnu. 2. Pokud zpráva přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).

Interpretace zpráv ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
53.XY.ZZ ZKONTROLUJTE PATICI PRO PAMĚТЬ RAM DIMM <X> se střídá se zprávou Pokračovat vypnutím a zapnutím zařízení	Došlo k problému s pamětí tiskárny. Paměťový modul DIMM, který problém způsobil, nelze použít.	V následujících případech budete před pokračováním vyzváni ke stisknutí tlačítka ✓ (VYBRAT): <ul style="list-style-type: none"> • 1 nebo 2 paměti DIMM, kde jedinou chybou je ZZ=04 • 2 paměti DIMM, kde jedna je v pořadku a v druhé došlo k chybě ZZ=01, 02, 03 nebo 05 • 2 paměti DIMM, kde v jedné došlo k chybě ZZ=04 a v druhé došlo k chybě ZZ=01, 02, 03 nebo 05 Hodnoty X a Y jsou následující: <ul style="list-style-type: none"> • X = typ paměti DIMM, 1 = RAM • Y = umístění zařízení, 0 = vnitřní paměť (RAM), 1 nebo 2 = patice paměti DIMM 1 nebo 2 Pokud se zpráva stále zobrazuje, pravděpodobně budete muset danou paměť DIMM vyměnit. Vypněte tiskárnu a vyměňte paměťový modul DIMM, který způsobil chybu.
54.XX CHYBA se střídá se zprávou Pokračovat vypnutím a zapnutím zařízení	Zobrazení této zprávy je obvykle způsobeno problémy s čidlem.	Vypněte a zapněte tiskárnu. Pokud se zpráva zobrazí znova, poznamenejte si ji a obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).
55.XX.YY CHYBA DC KONTROLERU se střídá se zprávou Pokračovat vypnutím a zapnutím zařízení	Došlo k dočasné chybě tisku.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte a zapněte tiskárnu. 2. Pokud zpráva přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).
56.XX CHYBA Pro ná povědu stiskněte ? se střídá se zprávou Pokračovat vypnutím a zapnutím zařízení	Došlo k dočasné chybě tisku způsobené nesprávným vstupním nebo výstupním požadavkem.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte a zapněte tiskárnu. 2. Pokud zpráva přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).
57.XX CHYBA Pro ná povědu stiskněte ? se střídá se zprávou Pokračovat vypnutím a zapnutím zařízení	Došlo k dočasné chybě tisku způsobené jedním z ventilátorů tiskárny.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte a zapněte tiskárnu. 2. Pokud zpráva přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).

Interpretace zpráv ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
58.XX CHYBA Pro ná povědu stiskněte ? se střídá se zprávou Pokračovat vypnutím a zapnutím zařízení	Došlo k chybě tiskárny, při které byla zjištěna chyba identifikace paměti CPU nebo došlo k závadě na teplotním čidle nebo na napájení.	<p>Postup při řešení problémů s napájením:</p> <ol style="list-style-type: none"> Odpojte tiskárnu od všech záložních zdrojů UPS, dodatečných zdrojů napájení nebo dalších přípojek. Zapojte napájecí kabel tiskárny do elektrické zásuvky a vyzkoušejte, zda je již problém vyřešen. Pokud je tiskárna již zapojena do elektrické zásuvky, vyzkoušejte jiný zdroj v budově, který je nezávislý na aktuálně používaném zdroji. <p>Bude pravděpodobně třeba zkonto rovat napětí a proud elektrické sítě v místě tiskárny a zajistit, aby síť odpovídala elektrickým specifikacím tiskárny. (Viz Napájení.)</p> <p>Pokud zpráva přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).</p>
59.XY CHYBA Pro ná povědu stiskněte ? se střídá se zprávou Pokračovat vypnutím a zapnutím zařízení	Došlo k dočasné chybě tisku.	<ol style="list-style-type: none"> Vypněte a zapněte tiskárnu. Pokud zpráva přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).
62 CHYBÍ SYSTÉM se střídá se zprávou Pokračovat vypnutím a zapnutím zařízení	Tato zpráva značí, že nebyl nalezen žádný systém. Software tiskárny je pravděpodobně poškozen.	<ol style="list-style-type: none"> Vypněte a zapněte tiskárnu. Pokud zpráva přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).
64 CHYBA se střídá se zprávou Pokračovat vypnutím a zapnutím zařízení	Došlo k dočasné tiskové chybě načítání vyrovnávací paměti.	<ol style="list-style-type: none"> Vypněte a zapněte tiskárnu. Pokud zpráva přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).
68.X CHYBA PAMĚTI ZMĚNA NASTAVENÍ se střídá se zprávou Pokračovat stisknutím ✓	V trvalé paměti tiskárny došlo k chybě a jedno nebo více nastavení tiskárny bylo nastaveno zpět na výchozí výrobní nastavení.	<p>Ukončete zprávu tiskárny stisknutím tlačítka ✓ (Vybrat) a pak zahajte tisk opětovným stisknutím tlačítka ✓ (Vybrat).</p> <p>Vytiskněte stránku konfigurace a v nastavení tiskárny zkонтrolujte, které hodnoty se změnily. Další informace naleznete v části Stránka konfigurace.</p> <p>Pokud chyba není odstraněna, vypněte tiskárnu a opět ji zapněte. Pokud se chyba zobrazí znova, poznamenejte si ji a obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).</p>

Interpretace zpráv ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
68.X CHYBA ZÁPISU DO TRVALÉ PAMĚTI se střídá se zprávou Pokračovat stisknutím ✓	V úložném zařízení došlo k chybě zápisu. Tisk může pokračovat, ale může docházet k neočekávanému chování, protože došlo k chybě v trvalé paměti.	Pokračujte stisknutím tlačítka ✓ (VyBRAT). Pokud chyba není odstraněna, vypněte tiskárnu a opět ji zapněte. Pokud se chyba zobrazí znovu, poznamenejte si ji a obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).
68.X TRVALÁ PAMĚТЬ JE PLNÁ se střídá se zprávou Pokračovat stisknutím ✓	Trvalá paměť tiskárny je plná. Některá nastavení pravděpodobně byla nastavena zpět na výchozí výrobní nastavení.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pokud chyba není odstraněna, vypněte tiskárnu a opět ji zapněte. 2. Vytiskněte stránku konfigurace a v nastavení tiskárny zkontrolujte, které hodnoty se změnily. Další informace naleznete v části Stránka konfigurace. 3. Vypněte tiskárnu a pak vymažte její trvalou paměť tak, že podržíte tlačítko NABÍDKA stisknuté a zároveň tiskárnu zapnete. 4. Pokud se chyba zobrazí znovu, poznamenejte si ji a obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).

Interpretace zpráv ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
79.XXXX CHYBA se střídá se zprávou Pokračovat vypnutím a zapnutím zařízení	Byla zjištěna kritická chyba hardwaru tiskárny.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stisknutím tlačítka ZASTAVIT vymažte tiskovou úlohu z paměti tiskárny. Vypněte a zapněte tiskárnu. 2. Zkuste vytisknout tiskovou úlohu z jiné aplikace. Pokud se úloha vytiskne, vratěte se k původní aplikaci a zkuste vytisknout jiný soubor. Pokud se zpráva zobrazuje pouze při použití některé aplikace nebo pouze u některé tiskové úlohy, obraťte se na prodejce softwaru. <p>Pokud se zpráva stále zobrazuje při použití různých aplikací a tiskových úloh, vyzkoušejte následující postup.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte tiskárnu. 2. Odpojte všechny kabely, kterými je počítač připojen k síti nebo tiskárně. 3. Vyjměte všechny paměťové moduly DIMM nebo moduly DIMM jiných výrobců z tiskárny. Pak znovu nainstalujte alespoň jeden modul paměti DIMM. (Viz Paměť tiskárny.) 4. Vyjměte z tiskárny všechna zařízení EIO a karty CompactFlash. 5. Zapněte tiskárnu. <p>Pokud se chyba neopakuje, postupujte podle těchto pokynů.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nainstalujte postupně všechny paměťové moduly DIMM a zařízení EIO. Po instalaci každého jednotlivého prvku tiskárnu vypněte a znova zapněte. 2. Pokud zjistíte, že některý paměťový modul DIMM nebo zařízení EIO způsobuje chybu, vyměňte jej. 3. Připojte všechny kabely, kterými je počítač připojen k síti nebo tiskárně.
8X.YYYY CHYBA EIO	Došlo ke kritické chybě karty příslušenství EIO.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte a zapněte tiskárnu. 2. Vypněte tiskárnu, znova zasuňte příslušenství EIO a zapněte tiskárnu. 3. Vyměňte příslušenství EIO.
8X.YYYY CHYBA INTEGROVANÉHO SERVERU JETDIRECT	V integrovaném tiskovém serveru HP Jetdirect došlo ke kritické chybě.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte a zapněte tiskárnu. 2. Pokud zpráva přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory (viz Služby zákazníkům HP).

Interpretace zpráv ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
DATA BYLA PŘIJATA se střídá se zprávou <zápráva o aktuálním stavu>	Tiskárna čeká na příkaz k tisku (například čeká na vložení listu nebo došlo k pozastavení tiskové úlohy).	Pokračujte stisknutím tlačítka <input checked="" type="checkbox"/> (VYBRAT).
DISK RAM CHYBA ZAŘÍZENÍ se střídá se zprávou <zápráva o aktuálním stavu>	Došlo ke kritické chybě disku RAM. Tento disk již nelze použít.	Obratě se na autorizovaný servis HP nebo na autorizovaného poskytovatele podpory.
DISK RAM CHYBA ZPRACOVÁNÍ SOUBORU se střídá se zprávou <zápráva o aktuálním stavu>	Požadovanou operaci nelze provést. Pravděpodobně jste se pokusili provést zakázanou operaci, například stažení souboru do neexistující složky.	Zkuste tisknout znovu do existující složky.
DISK RAM SYSTÉM SOUBORŮ JE PLNÝ se střídá se zprávou <zápráva o aktuálním stavu>	Disk RAM je plný.	<ol style="list-style-type: none"> Odstraňte soubory a zkuste operaci provést znovu nebo soubory odstraňte ze zařízení vypnutím a zapnutím tiskárny. Ke odstranění souborů použijte Správce paměti zařízení v nástroji HP Web Jetadmin nebo jiný softwarový nástroj. Pokud zpráva zůstává zobrazena, zvětšete velikost disku RAM. Změňte velikost disku RAM v podnabídce Nastavení systému (v nabídce Konfigurace zařízení) na ovládacím panelu tiskárny. Další informace získáte z popisu položek nabídky disku RAM v podnabídce Nastavení systému.
DISK RAM MÁ OCHRANU PROTI ZÁPISU se střídá se zprávou <zápráva o aktuálním stavu>	Disk RAM je chráněný. Nelze na něj zapsat žádné nové soubory.	K odstranění ochrany proti zápisu použijte Správce paměti zařízení v nástroji HP Web Jetadmin.
DISK RAM NENÍ INICIALIZOVÁN se střídá se zprávou <zápráva o aktuálním stavu>	Systém souborů nebyl inicializován.	Systém souborů inicializujte pomocí nástroje HP Web Jetadmin.
Kontroluje se dráha papíru	Tiskárna prověřuje, zda nedošlo k uvíznutí papíru nebo zda v tiskárně není papír, který nebyl z tiskárny odstraněn.	Není potřebný žádný zásah.
Kontroluje se tiskárna	Tiskárna prověřuje, zda nedošlo k uvíznutí papíru nebo zda v tiskárně není papír, který nebyl z tiskárny odstraněn.	Není potřebný žádný zásah.

Interpretace zpráv ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
NAINSTALOVÁN NEORIGINÁLNÍ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL se střídá se zprávou <Zpráva o aktuálním stavu> Ekonom. režim deaktivován.	Tiskárna zjistila, že tisková kazeta není originální spotřební materiál HP.	Tato zpráva se bude zobrazovat, dokud nainstalujete tiskovou kazetu HP nebo zprávu nezrušíte stisknutím tlačítka (VYBRAT) . Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili originální spotřební materiál HP, navštivte webovou stránku http://www.hp.com/go/anticounterfeit . Záruka tiskárny se nevztahuje na žádnou opravu tiskárny požadovanou z důvodu použití neoriginálního nebo neautorizovaného spotřebního materiálu.
NAINSTALUJTE TISKOVOU KAZETU Pro návod stiskněte ?	Chybí tisková kazeta. Chcete-li pokračovat v tisku, je třeba kazetu nainstalovat.	Vyměňte nebo znovu nainstalujte tiskovou kazetu.
NAPLŇTE ZÁSOBNÍK XX [TYP][FORMÁT] Pokračovat stisknutím ✓ se střídá se zprávou Doporučuje se nastavit přepínač zásobníku do polohy STANDARD	Odeslaná úloha vyžaduje určitý typ a formát média, který není ve zvoleném zásobníku dostupný.	Lze-li formát zjistit a je-li dostupný další zásobník, přesuňte přepínač do polohy STANDARDNÍ.
NAPLŇTE ZÁSOBNÍK XX [TYP][FORMÁT] Pokračovat stisknutím ✓ se střídá se zprávou NAPLŇTE ZÁSOBNÍK XX [TYP][FORMÁT] Pro návod stiskněte ?	Odeslaná úloha vyžaduje určitý typ a formát média, který není ve zvoleném zásobníku dostupný.	Do určeného zásobníku založte požadovaná média a stiskněte tlačítko (VYBRAT) .
NAPLŇTE ZÁSOBNÍK XX [TYP][FORMÁT] Pokračovat stisknutím ✓ se střídá se zprávou Nastavte přepínač v zásobníku do polohy VLASTNÍ	Odeslaná úloha vyžaduje určitý typ a formát média, který není ve zvoleném zásobníku dostupný.	Je-li dostupný další zásobník, přesuňte přepínač zásobníků do polohy VLASTNÍ.

Interpretace zpráv ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
NAPLŇTE ZÁSOBNÍK XX [TYP][FORMÁT] Pokračovat stisknutím ✓ se střídá se zprávou Použít jiný zásobník stisknutím ✓	Odeslaná úloha vyžaduje určitý typ a formát média, který není ve zvoleném zásobníku dostupný.	Stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT), pokud chcete použít typ a formát dostupný v jiném zásobníku.
NAPLŇTE ZÁSOBNÍK XX [TYP][FORMÁT] Pro návodství stiskněte ?	Označený zásobník je konfigurován pro určitý typ a formát médií vyžadovaných tiskovou úlohou, ale zásobník je prázdný. Všechny ostatní zásobníky jsou také prázdné.	Do označeného zásobníku vložte požadovaná média.
NEDOSTATEK PAMĚTI K NAČtení PÍSEM/DAT. se střídá se zprávou <ZARÍZENÍ> Pokračovat stisknutím ✓	Množství přijatých dat převyšuje kapacitu dostupné paměti tiskárny. Pravděpodobně jste se pokusili odeslat do tiskárny příliš mnoho maker, softwarových písem nebo složitých obrázků.	Vytiskněte přenesená dat stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT) (některá data pravděpodobně budou ztracena). Chcete-li vyřešit tento problém, zjednodušte tiskovou úlohu nebo rozšiřte paměť.
Nelze nalézt žádné úlohy ke zrušení	Bylo stisknuto tlačítko ZASTAVIT , ale neexistuje žádná aktivní úloha ani data ve vyrovnávací paměti, která by bylo možné zrušit. Hlášení se zobrazí přibližně 2 sekundy před návratem tiskárny do pohotovostního stavu.	Není potřebný žádný zásah.
NEPODPOROVANÁ DATA V PAMĚTI [FS] DIMM V PATICI X se střídá se zprávou Vymazat stisknutím ✓	Data v paměti DIMM nejsou podporována.	Pravděpodobně budete muset paměť DIMM vyměnit. Před výměnou tiskárnu vypněte. Pokračujte stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT).
OBJEDNAT TISKOVOU KAZETU se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Tato zpráva se poprvé zobrazí, když v tiskové kazetě zbýva přibližně 16% (kazeta na 6 000 stránek) nebo 8% (kazeta na 12 000 stránek) toneru.	Zkontrolujte, zda máte připravenu novou kazetu (viz Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu).
PATICE NA KARTU <X> NENÍ FUNKČNÍ se střídá se zprávou <Zpráva o aktuálním stavu>	Karta CompactFlash v patici X nepracuje správně.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte tiskárnu. 2. Zkontrolujte, zda je karta správně vložená. 3. Pokud se zpráva na ovládacím panelu tiskárny stále zobrazuje, musíte kartu vyměnit.

Interpretace zpráv ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
PATICE NA KARTU X CHYBA ZAŘÍZENÍ se střídá se zprávou <Zpráva o aktuálním stavu>	Došlo ke kritické chybě karty CompactFlash v patci X. Tuto kartu již nelze použít.	Vyměte kartu a vyměňte ji za novou. (Viz Paměť tiskárny .)
PATICE NA KARTU X CHYBA ZPRACOVÁNÍ SOUBORU se střídá se zprávou <Zpráva o aktuálním stavu>	Požadovanou operaci nelze provést. Pravděpodobně jste se pokusili provést zakázanou operaci, například stažení souboru do neexistující složky.	Zkuste tisknout znovu do existující složky.
PATICE NA KARTU X SYSTÉM SOUBORŮ JE PLNÝ se střídá se zprávou <Zpráva o aktuálním stavu>	Karta CompactFlash patci X je plná.	Odstraňte soubory z karty CompactFlash a provedte operaci znovu. Ke stažení a odstranění písem a souborů použijte Správce paměti zařízení v nástroji HP Web Jetadmin. (Další informace naleznete v návodném dokumentu k softwaru HP Web Jetadmin.)
PATICE NA KARTU X MÁ OCHRANU PROTI ZÁPISU se střídá se zprávou <Zpráva o aktuálním stavu>	Karta CompactFlash v patci X je chráněná. Nelze na ni zapsat žádné nové soubory.	K odstranění ochrany proti zápisu použijte Správce paměti zařízení v nástroji HP Web Jetadmin.
PATICE NA KARTU X NENÍ INICIALIZOVÁNA se střídá se zprávou <Zpráva o aktuálním stavu>	Systém souborů nebyl inicializován.	Systém souborů inicializujte pomocí nástroje HP Web Jetadmin.
POUŽIJTE ZÁSOBNÍK XX [TYP][FORMÁT] se střídá se zprávou Změnu stisknutím ▲ /▼ Použít stisknutím ✓	Tiskárna nezjistila typ a formát požadovaného média. Zpráva zobrazuje nejpravděpodobnější dostupný typ a formát a zásobník, ve kterém je daný typ a formát média dostupný.	Potvrďte hodnoty ve zprávě stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT), nebo vyberte jiné hodnoty pomocí tlačítek ▲ (NAHORU) a ▼ (DOLŮ).
Pozastaveno se střídá se zprávou Stav Připraveno obnovit stisknutím tlačítka ZASTAVIT	Tiskárna je pozastavena, ale pokračuje v přijímání dat, dokud se paměť nenaplní. Tiskárna nehlásí chybu.	Stiskněte tlačítko ZASTAVIT .
Protokol událostí je prázdný	Pokoušte se zobrazit prázdný záznam událostí volbou ZOBRAZIT PROTOKOL UDÁLOSTÍ z ovládacího panelu.	Není potřebný žádný zásah.
Přístup nepovolen NABÍDKY JSOU ZAMČENY	Požadovaná funkce ovládacího panelu tiskárny je uzamčena, aby se zabránilo neoprávněnému přístupu.	Obratěte se na správce sítě.

Interpretace zpráv ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
RUČNÍ PODÁVÁNÍ [TYP][FORMÁT] Pokračovat stisknutím ✓ se střídá se zprávou RUČNÍ PODÁVÁNÍ [TYP][FORMÁT] Pro nápovědu stiskněte ?	Tiskárna čeká na vložení médií do zásobníku 1 pro ruční podávání.	Do zásobníku 1 vložte požadovaná média a stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT).
RUČNÍ PODÁVÁNÍ [TYP][FORMÁT] Použít jiný zásobník stisknutím ✓	Tiskárna čeká na vložení médií do zásobníku 1 pro ruční podávání.	Stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT), pokud chcete použít typ a formát dostupný v jiném zásobníku.
RUČNÍ PODÁVÁNÍ Z VÝSTUPNÍ PŘIHRÁDKY se střídá se zprávou Pak stisknutím tlačítka ✓ vytiskněte druhé strany	První strana ruční úlohy oboustranného tisku byla vytisknuta a zařízení čeká na vložení výstupního balíku, aby mohlo dokončit tisk na druhou stranu.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vložte výstupní balík papíru do zásobníku 1 potištěnou stranou dolů, přičemž musíte zachovat stejnou orientaci. 2. Chcete-li pokračovat v tisku, ukončete zprávu tiskárny stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT) a pak zahajte tisk opětovným stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT).
Rušení...	Tiskárna ruší úlohu. Zpráva je stále zobrazena, i když zpracování úlohy je zastaveno, dráha papíru se vyčistí a všechna zbývající příchozí data aktivního datového kanálu jsou přijata a smazána.	Není potřebný žádný zásah.
Vyčištění dráhy papíru	V tiskárně uvízl papír nebo byla v zapnuté tiskárně zjištěna média na nesprávném místě. Tiskárna se automaticky pokouší vysunout stránky.	Vyčkejte, až tiskárna ukončí pokusy o vysunutí stránek. Pokud se vysunutí nezdaří, zobrazí se na displeji ovládacího panelu tiskárny zpráva o uvíznutí papíru.
VYMĚNIT TISKOVOU KAZETU Pokračovat stisknutím ✓	Počet stránek zbývajících pro tento spotřební materiál dosáhl dolní meze. Tiskárna byla nastavena tak, aby pokračovala v tisku i v případě, že je nutné spotřební materiál objednat.	<p>Pokračujte v tisku aktuální úlohy stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT). Chcete-li spotřební materiál vyměnit, postupujte takto.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Otevřete horní kryt. 2. Vyjměte tiskovou kazetu. 3. Nainstalujte novou tiskovou kazetu. 4. Zavřete horní kryt.

Interpretace zpráv ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
VYMĚNIT TISKOVOU KAZETU Pro ná povědu stiskněte ? se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Počet stránek zbývajících pro tento spotřební materiál dosáhl dolní meze. Tiskárna byla nastavena tak, aby zastavila tisk v případě, že je nutné spotřební materiál objednat.	Chcete-li pokračovat v tisku, odstraňte zprávu tiskárny stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT) a pak znova stiskněte tlačítka ✓ (VYBRAT). Zpráva se změní na OBJEDNAT TISKOVOU KAZETU ZBÝVÁ XXXX STRÁNEK (varování). Chcete-li spotřební materiál vyměnit, postupujte takto. <ol style="list-style-type: none"> Otevřete horní kryt. Vyjměte tiskovou kazetu. Nainstalujte novou tiskovou kazetu. Zavřete horní kryt.
ZÁSOBNÍK XX [TYP][FORMÁT] se střídá se zprávou Změnu formátu nebo typu stisknutím ✓	Tato zpráva uvádí aktuální konfiguraci typu a formátu pro zásobník a umožňuje konfiguraci změnit.	Chcete-li změnit formát nebo typ papíru, stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT), dokud je při zprávě zobrazena. Chcete-li zprávu ukončit, stiskněte tlačítko ✘ (ZPĚT), dokud je při zprávě zobrazena. <ul style="list-style-type: none"> Používáte-li zásobník často pro různé formáty a typy papíru, nastavte formát a typ na hodnotu LIBOVOLNÝ. Tisknete-li pouze na jeden typ papíru, nastavte konkrétní typ a formát papíru.
ZÁSOBNÍK XX JE OTEVŘENÝ NEBO PRÁZDNÝ se střídá se zprávou <zpráva o aktuálním stavu>	Zásobník nepodává papír do tiskárny, protože zásobník [X] je otevřený. Chcete-li pokračovat v tisku, musíte otevřený zásobník nejprve zavřít.	Zkontrolujte zásobníky a všechny otevřené zavřete.
ZVOLENÝ JAZYK NENÍ DOSTUPNÝ se střídá se zprávou Pokračovat stisknutím ✓	Tiskárna obdržela požadavek na jazyk tiskárny, který není k dispozici. Tisková úloha je zrušena.	Vytiskněte úlohu s použitím ovladače tiskárny pro jiný jazyk tiskárny nebo do tiskárny přidejte požadovaný jazyk (pokud je dostupný). Chcete-li zobrazit seznam dostupných jazyků, vytiskněte stránku konfigurace. (Viz Stránka konfigurace .)

Odstraňování potíží s kvalitou tisku

Tato část příručky pomáhá identifikovat problémy s kvalitou tisku a nabízí jejich řešení. Problémy kvality tisku lze často vyřešit provedením řádné údržby tiskárny, používáním médií specifikovaných společností HP nebo vytiskněním čistící stránky.

Seznam možných řešení při problémech s kvalitou tisku

Obecné problémy s kvalitou tisku lze odstranit podle následujícího kontrolního seznamu.

- V ovladači tiskárny zkontrolujte, zda je nastavena nejvyšší možná kvalita tisku (viz [Výběr nastavení kvality tisku](#)).
- Zkuste tisknout pomocí jiného ovladače tiskárny. Nejnovější ovladače tiskáren jsou k dispozici na stránce http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, nebo http://www.hp.com/go/lj2430_software.
- Vyčistěte vnitřek tiskárny (viz [Čištění tiskárny](#)).
- Zkontrolujte typ papíru a jeho kvalitu (viz [Technické údaje papíru](#)).
- Zkontrolujte, zda je v aplikaci vypnutý úsporný režim (viz [Použití režimu tisku EconoMode \(koncept\)](#)).
- Odstraňte obecné potíže s tiskem (viz [Řešení obecných problémů s tiskem](#)).
- Nainstalujte novou originální tiskovou kazetu HP a potom znova zkontrolujte kvalitu tisku. (Viz pokyny dodané s tiskovou kazetou.)

Poznámka

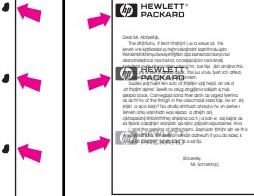
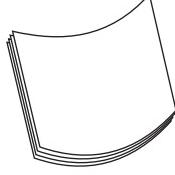
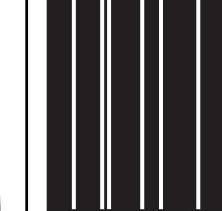
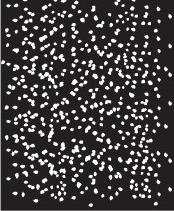
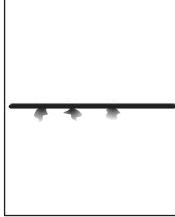
Je-li stránka zcela prázdná (bílá), zkontrolujte, zda byla z tiskové kazety odstraněna ochranná páska a zda byla kazeta správně nainstalována. Novější tiskárny jsou optimalizovány pro přesnější tisk znaků. To může způsobit, že znaky vypadají světlejší nebo tenčí, než na které jste byli zvyklí u starší tiskárny. Pokud jsou na stránce vytisknuty obrázky tmavěji než byly u starší tiskárny a pokud chcete dosáhnout světlejších obrázků, pak v ovladači tiskárny změňte tato nastavení: Na kartě **Úpravy** vyberte položku **Kvalita tisku, Vlastní**, klepněte na tlačítko **Podrobnosti** a zaškrtněte políčko **Zesvětlit tištěné obrázky**.

Příklady tiskových vad obrázků

Podle příkladů v následující tabulce problémů s tiskem určete problém, ke kterému u výtisků dochází. Prostřednictvím odkazu přejděte na stránky s odpovídajícími tématy, které vám pomohou problém vyřešit. Tyto příklady představují nejobvyklejší problémy kvality tisku. Pokud problémy přetrávávají i po provedení doporučených řešení, obrátěte se na zákaznickou podporu HP. (Viz [Služby zákazníkům HP](#).)

Poznámka

Následující příklady ukazují papír formátu letter, který tiskárnou prošel krátkou hranou napřed.

AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	A
Viz Světlý tisk (část stránky) .	Viz Světlý tisk (celá stránka) .	Viz Skvrny .	Viz Skvrny .	Viz Vynechání textu .
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	A	AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc
Viz Vynechání textu .	Viz Vynechání textu .	Viz Čáry .	Viz Šedé pozadí .	Viz Rozmazaný toner .
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc		AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc
Viz Nezafixovaný toner .	Viz Opakované vady .	Viz Opakovaný obraz .	Viz Deformované znaky .	Viz Zkosená stránka .
	AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc		AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	
Viz Zkroucení nebo zvlnění .	Viz Záhyby nebo zmačkání .	Viz Svislé bílé čáry .	Viz Stopy pneumatik .	Viz Bílé body na černé .
	A	AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	
Viz Rozptýlené čáry .	Viz Rozmazaný tisk .	Další informace naleznete v části Náhodně opakovaný obraz (tmavé)	Viz Náhodně opakovaný obraz (světlá část) .	

Světlý tisk (část stránky)

AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc

1. Zkontrolujte, zda je tisková kazeta správně nainstalovaná.
2. V tiskové kazetě pravděpodobně dochází toner. Vyměňte tiskovou kazetu.
3. Médium pravděpodobně nesplňuje specifikace HP (papír například může být příliš vlhký nebo hrubý). Další informace naleznete v části [Technické údaje papíru](#).

Světlý tisk (celá stránka)

AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc

1. Zkontrolujte, zda je tisková kazeta správně nainstalovaná.
2. Zkontrolujte, zda je na ovládacím panelu a v ovladači tiskárny vypnutý úsporný režim.
3. Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku Konfigurace zařízení. Otevřete podnabídku Kvalita tisku a nastavte vyšší HUSTOTU TONERU. Další informace naleznete v části [Podnabídka Kvalita tisku](#).
4. Zkuste použít jiný typ papíru.
5. Tisková kazeta je pravděpodobně téměř prázdná. Vyměňte tiskovou kazetu.

Skvrny

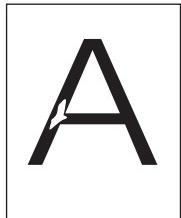
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc

Skvrny se na stránce mohou objevit po odstranění uvíznutého papíru.

1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
2. Vyčistěte vnitřek tiskárny a vytiskněním čistící stránky vyčistěte fixační jednotku. (Viz [Čištění tiskárny](#).)
3. Zkuste použít jiný typ papíru.

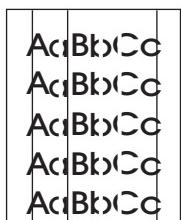
- Zkontrolujte, zda z tiskové kazety neuniká toner. Pokud z tiskové kazety uniká toner, vyměňte ji.

Vynechání textu



- Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím tiskárny. (Viz [Provozní prostředí](#).)
- Pokud používáte hrubý papír a pokud z něj lze toner snadno setřít, otevřete na ovládacím panelu tiskárny nabídku Konfigurace zařízení. Otevřete podnabídku Kvalita tisku, vyberte položku **REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY** a vyberte typ papíru, který používáte. Nastavení změňte na hodnotu SILNÝ 1 nebo SILNÝ 2. Toner se pak lépe zažehlí na papír. (Viz [Podnabídka Kvalita tisku](#).)
- Zkuste použít hladší papír.

Čáry



- Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
- Vyčistěte vnitřek tiskárny a vytiskněním čistící stránky vyčistěte fixační jednotku. (Viz [Čištění tiskárny](#).)
- Vyměňte tiskovou kazetu.

Šedé pozadí



- Nepoužívejte papír, který již jednou prošel tiskárnou.
- Zkuste použít jiný typ papíru.
- Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
- Obraťte balík papíru v zásobníku. Zkuste také papír otočit o 180°.

- Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku Konfigurace zařízení. Otevřete podnabídku Kvalita tisku a zvyšte **HUSTOTU TONERU**. Další informace naleznete v části [Podnabídka Kvalita tisku](#).
- Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím tiskárny. (Viz [Provozní prostředí](#).)
- Vyměňte tiskovou kazetu.

Rozmazaný toner

AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc

- Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
- Zkuste použít jiný typ papíru.
- Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím tiskárny. (Viz [Provozní prostředí](#).)
- Vyčistěte vnitřek tiskárny a vytiskněním čistící stránky vyčistěte fixační jednotku. (Viz [Čištění tiskárny](#).)
- Vyměňte tiskovou kazetu.

Další informace viz [Nezafixovaný toner](#).

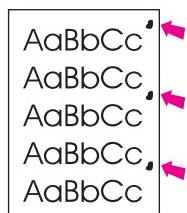
Nezafixovaný toner

AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc

Nezafixovaným tonerem zde označujeme toner, který lze setřít z papíru.

- Používáte-li silný nebo hrubý papír, otevřete na ovládacím panelu tiskárny nabídku Konfigurace zařízení. V podnabídce Kvalita tisku vyberte položku **REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY** a vyberte typ papíru, který používáte. Nastavení změňte na hodnotu SILNÝ 1 nebo SILNÝ 2. Toner se pak lépe zažehlí papíru. (Viz [Podnabídka Kvalita tisku](#).) Musíte také nastavit typ papíru pro používaný zásobník. (Viz [Tisk podle typu a formátu média \(zamykání zásobníků\)](#).)
- Má-li papír z jedné strany hrubší strukturu, zkuste tisknout na hladší stranu.
- Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím tiskárny. (Viz [Provozní prostředí](#).)
- Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídá specifikacím společnosti HP. (Viz [Technické údaje papíru](#).)

Opakované vady



1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
2. Pokud je interval mezi vadami 38 mm (1,5 palce), 47 mm (1,85 palce) nebo 94 mm (3,7 palce), bude pravděpodobně nutné vyměnit tiskovou kazetu.
3. Vycistěte vnitřek tiskárny a vytiskněním čistící stránky vyčistěte fixační jednotku. (Viz [Čištění tiskárny](#).)

Další informace naleznete také v části [Opakovaný obraz](#).

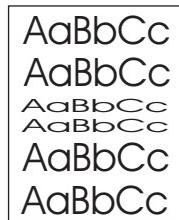
Opakovaný obraz



Tento typ vady se může objevit při použití předtištěných formulářů nebo při použití velkého množství úzkého papíru.

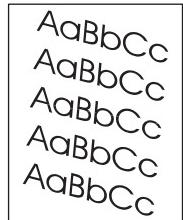
1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
2. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídá specifikacím společnosti HP. (Viz [Technické údaje papíru](#).)
3. Pokud je interval mezi vadami 38 mm (1,5 palce), 47 mm (1,85 palce) nebo 94 mm (3,7 palce), bude pravděpodobně nutné vyměnit tiskovou kazetu.

Deformované znaky



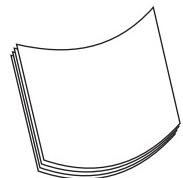
1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
2. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím tiskárny. (Viz [Provozní prostředí](#).)

Zkosená stránka



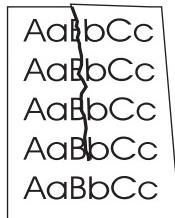
1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
2. Zkontrolujte, zda v tiskárně nejsou útržky papíru.
3. Zkontrolujte, zda je papír zaveden správně a zda byla provedena všechna nastavení.
(Viz [Plnění zásobníku](#).) Zkontrolujte, zda nejsou jsou vymezovače šířky v zásobníku nepřiléhají příliš těsně k papíru nebo zda nejsou příliš volné.
4. Obraťte balík papíru v zásobníku. Zkuste také papír otočit o 180°.
5. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídá specifikacím společnosti HP. (Viz [Technické údaje papíru](#).)
6. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím tiskárny. (Viz [Provozní prostředí](#).)

Zkroucení nebo zvlnění



1. Obraťte balík papíru v zásobníku. Zkuste také papír otočit o 180°.
2. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídá specifikacím společnosti HP. (Viz [Technické údaje papíru](#).)
3. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím tiskárny. (Viz [Provozní prostředí](#).)
4. Zkuste tisknout do jiné výstupní příhrádky.
5. Používáte-li tenký nebo hladký papír, otevřete na ovládacím panelu tiskárny nabídku Konfigurace zařízení. V podnabídce Kvalita tisku vyberte položku **REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY** a vyberte typ papíru, který používáte. Změňte nastavení na hodnotu **SLABÝ**, čímž snížíte teplotu fixačního procesu. (Viz [Podnabídka Kvalita tisku](#).) Musíte také nastavit typ papíru pro používaný zásobník. (Viz [Tisk podle typu a formátu média \(zamykání zásobníku\)](#).)

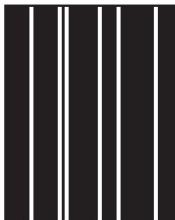
Záhyby nebo zmačkání



AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc

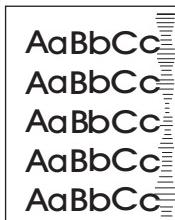
1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
2. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím tiskárny. (Viz [Provozní prostředí](#).)
3. Obraťte balík papíru v zásobníku. Zkuste také papír otočit o 180°.
4. Zkontrolujte, zda je papír zaveden správně a zda byla provedena všechna nastavení. (Viz [Plnění zásobníků](#).)
5. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídá specifikacím společnosti HP. (Viz [Technické údaje papíru](#).)
6. Pokud se obálky ohýbají, skladujte je naplocho.

Svislé bílé čáry



1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
2. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídá specifikacím společnosti HP. (Viz [Technické údaje papíru](#).)
3. Vyměňte tiskovou kazetu.

Stopy pneumatik

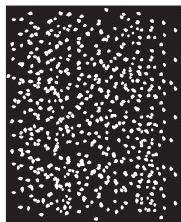


AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc

Tato vada obvykle nastává v případě, když tisková kazeta daleko přesáhla svou životnost (6 000 (Q6511A) nebo 12 000 (Q6511X) stránek). Jedná se například o situaci, kdy tisknete velké množství stránek s velmi malým pokrytím tonerem.

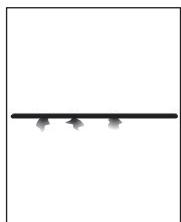
1. Vyměňte tiskovou kazetu.
2. Snižte množství stránek, které tisknete s velmi malým pokrytím tonerem.

Bílé body na černé



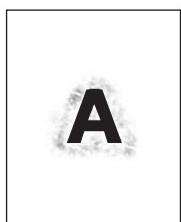
1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
2. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídá specifikacím společnosti HP. (Viz [Technické údaje papíru](#).)
3. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím tiskárny. (Viz [Provozní prostředí](#).)
4. Vyměňte tiskovou kazetu.

Rozptýlené čáry



1. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídá specifikacím společnosti HP. (Viz [Technické údaje papíru](#).)
2. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím tiskárny. (Viz [Provozní prostředí](#).)
3. Obraťte balík papíru v zásobníku. Zkuste také papír otočit o 180°.
4. Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku Konfigurace zařízení. Otevřete podnabídku Kvalita tisku a změňte nastavení **HUSTOTY TONERU**. (Viz [Podnabídka Kvalita tisku](#).)
5. Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku Konfigurace zařízení. Otevřete podnabídku Kvalita tisku, otevřete položku **OPTIMALIZOVAT** a nastavte nastavení **DETAL ČÁRY=ZAPNUTO**.

Rozmazaný tisk



1. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídá specifikacím společnosti HP. (Viz [Technické údaje papíru](#).)
2. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím tiskárny. (Viz [Provozní prostředí](#).)

3. Obraťte balík papíru v zásobníku. Zkuste také papír otočit o 180°.
4. Nepoužívejte papír, který již jednou prošel tiskárnou.
5. Snižte hustotu toneru. Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku Konfigurace zařízení. Otevřete podnabídku Kvalita tisku a změňte nastavení **HUSTOTY TONERU**. (Viz [Podnabídka Kvalita tisku](#).)
6. Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku Konfigurace zařízení. Otevřete podnabídku Kvalita tisku, otevřete položku **OPTIMALIZOVAT** a nastavte nastavení **VYSOKÝ PŘENOS=ZAPNUTO**. (Viz [Podnabídka Kvalita tisku](#).)

Náhodně opakováný obraz



Pokud je obrázek, který se zobrazí v horní části stránky (v jednolité černé), zopakován níže na stránce (v šedém poli), nebyl toner od poslední úlohy pravděpodobně zcela odstraněn. (Zopakovaný obrázek může být světlejší nebo tmavší než pole, ve kterém se zobrazí.)

- Změňte tón (tmavost) pole, ve kterém se zobrazuje opakováný obrázek.
- Změňte pořadí, ve kterém jsou obrázky tisknutý. Světlejší obrázek například umístěte do horní části stránky a tmavší obrázek umístěte níž.
- V aplikaci otočte celou stránku o 180° tak, aby se jako první vytisknul světlejší obrázek.
- Pokud k závadě dojde v rámci pozdější tiskové úlohy, vypněte tiskárnu na 10 minut, potom ji zapněte a znova spusťte příslušnou tiskovou úlohu.

Řešení síťových problémů s tiskem

Poznámka	<p>Společnost HP doporučuje k instalaci a nastavení tiskárny v síti použít disk CD-ROM se softwarem tiskárny.</p> <ul style="list-style-type: none">• Vytiskněte stránku konfigurace (viz Stránka konfigurace). Pokud je tiskový server HP Jetdirect nainstalovaný, při tisku stránky konfigurace se vytiskne i druhá stránka obsahující síťová nastavení a stav tiskového serveru.• Návod a další informace o stránce konfigurace serveru Jetdirect najeznete v <i>Příručce správce tiskového serveru HP Jetdirect</i> na disku CD-ROM tiskárny. Pokud chcete použít průvodce, vyberte příslušnou řadu tiskových serverů a příslušný produkt a poté klepněte na možnost vyřešit problém.• Zkuste úlohu vytisknout z jiného počítače.• Pro ověření, zda tiskárna s počítačem funguje, připojte tiskárnu přímo k počítači pomocí kabelu USB nebo paralelního kabelu. Je nutná opětovná instalace tiskového softwaru. Vytiskněte dokument z aplikace, o které víte, že dříve s tiskárnou fungovala. Pokud tisk proběhne bez problémů, může existovat problém se sítí.• Požádejte o pomoc správce sítě.
-----------------	---

Odstranění obecných potíží se systémem Windows

Chybová zpráva:

"Chyba zápisu na port LPTx" v systému Windows 9x.

Příčina	Řešení
Není vloženo médium.	Zkontrolujte, zda je v tiskárně vložen papír nebo jiné tiskové médium.
Kabel je poškozený nebo uvolněný.	Zkontrolujte, zda jsou kably správně připojeny, tiskárna je zapnuta a kontrolka Připraveno svítí.
Tiskárna je zapojena v napájecí zásuvce a nepřijímá dostatek energie.	Odpojte napájecí kabel ze zásuvky a zapojte jej do jiné zásuvky.
Nastavení vstupního a výstupního portu je nesprávné.	Klepněte na tlačítko Start , dále na položku Nastavení , a poté klepněte na položku Tiskárny . Pravým tlačítkem myši klepněte na ovladač tiskárny HP LaserJet 2400 series a pak vyberte možnost Vlastnosti . Klepněte na položku Podrobnosti a potom na položku Nastavit port . Zrušte zaškrtnutí políčka Před tiskem zkontolovat stav portu . Klepněte na tlačítko OK . Klepněte na položku Nastavení zařazovací služby a poté na tlačítko Tisknout přímo na tiskárnu . Klepněte na tlačítko OK .

Chybová zpráva:

"Chyba obecné ochrany - Výjimka OE"

"Spool32"

"Neplatná operace"

Příčina	Řešení
	<p>Ukončete všechny aplikace, restartujte systém Windows a opakujte akci.</p> <p>Vyberte jiný ovladač tiskárny. Pokud je vybrán ovladač HP LaserJet 2400 series PCL 6, přepněte na ovladač tiskárny PCL 5e nebo PS. To lze většinou nastavit z aplikace.</p> <p>Odstraňte všechny dočasné soubory v podadresáři Temp. Název adresáře lze zjistit v souboru AUTOEXEC.BAT, kde vyhledáte příkaz "Set Temp =". Za tímto příkazem následuje název adresáře dočasných souborů. Standardní název je C:\TEMP, ale lze jej změnit.</p> <p>Další informace o chybových zprávách systému Windows najeznete v dokumentaci Microsoft Windows dodávané s počítačem.</p>

Řešení obecných potíží v systému Macintosh

Kromě problémů uvedených v části [Řešení obecných problémů s tiskem](#) tato část uvádí problémy, které mohou nastat při používání systému Mac OS 9.x a Mac OS X.

Poznámka

Nastavení tisku pomocí rozhraní USB a IP se provádí v nabídce **Nástroje pro tiskárnu na pracovní ploše**. Ikona tiskárny se *nezobrazí* v okně Připojení.

Potíže s operačním systémem Mac OS 9.x

Název nebo adresa IP tiskárny se nezobrazuje nebo neověřuje v Nástroji pro tiskárnu na pracovní ploše.

Příčina	Řešení
Tiskárna možná není připravena.	Zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojeny, tiskárna je zapnutá a svítí kontrolka Připraveno. Při připojení přes rozhraní USB nebo ethernetový rozbočovač zkuste přímé připojení k počítači nebo jiný port.
Možná není zvolen správný typ připojení.	Ujistěte se, že je v Nástroji pro tiskárnu na pracovní ploše nastavena hodnota Tiskárna (USB) nebo Tiskárna (LPR) podle typu připojení tiskárny k počítači.
Používá se nesprávný název tiskárny nebo adresa IP.	Vytisknutím konfigurační stránky zkontrolujte název a adresu IP tiskárny. Další informace naleznete v části Stránka konfigurace . Zkontrolujte, zda název nebo adresa IP tiskárny na konfigurační stránce odpovídá názvu nebo adrese IP tiskárny v Nástroji pro tiskárnu na pracovní ploše .
Kabel rozhraní je vadný nebo nemá dostatečnou kvalitu.	Vyměňte kabel rozhraní. Používejte kvalitní kabel.

Soubor postskriptového popisu tiskárny (PPD) se nezobrazuje jako možnost v Nástroji pro tiskárnu na pracovní ploše.

Příčina	Řešení
Software tiskárny nebyl nainstalován nebo nebyl nainstalován správně.	Zkontrolujte, zda je soubor PPD pro tiskárnu HP LaserJet 2400 series na následujícím pevném disku: Systémová složka/Přípony/Popisy tiskárny . Pokud to bude nutné, nainstalujte software znovu. Pokyny naleznete v Instalační příručce.
Soubor PPD je poškozený.	Odstraňte soubor PPD z následující složky na pevném disku: Systémová složka/Přípony/Popisy tiskárny . Nainstalujte software znovu. Pokyny naleznete v Instalační příručce.

Tisková úloha nebyla odeslána na správnou tiskárnu.

Příčina	Řešení
Tisková fronta může být zastavena.	Restartujte tiskovou frontu. V nabídce Tisk na horním panelu nabídeček klepněte na položku Start tiskové fronty .

Potíže s operačním systémem Mac OS 9.x (pokračování)

Tisková úloha nebyla odeslána na správnou tiskárnu.

Příčina	Řešení
Používá se nesprávný název tiskárny nebo adresa IP. Úloha mohla být přijata na jiné tiskárně se stejným nebo podobným názvem nebo adresou IP.	Vytisknutím konfigurační stránky zkontrolujte název a adresu IP tiskárny. Další informace naleznete v části Stránka konfigurace . Zkontrolujte, zda název nebo adresa IP tiskárny na konfigurační stránce odpovídá názvu nebo adrese IP tiskárny v Nástroji pro tiskárnu na pracovní ploše .
Tiskárna možná není připravena.	Zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojeny, tiskárna je zapnutá a svítí kontrolka Připraveno. Při připojení přes rozhraní USB nebo ethernetový rozbočovač zkuste přímé připojení k počítači nebo jiný port.
Kabel rozhraní je vadný nebo nemá dostatečnou kvalitu.	Vyměňte kabel rozhraní. Používejte kvalitní kabel.

Počítač nelze použít, dokud tiskárna tiskne.

Příčina	Řešení
Nebyl vybrán souběžný tisk.	Pro LaserWriter 8.6 a novější: Souběžný tisk zapněte zvolením položky Tisknout plochu v nabídce Soubor a klepnutím na položku Souběžný tisk .

Soubor EPS (Encapsulated PostScript) se nevytiskne se správnými písmy.

Příčina	Řešení
Tento problém nastává při práci s některými programy.	<ul style="list-style-type: none">• Pokuste se před tiskem stáhnout do tiskárny typy písma obsažené v souboru EPS.• Odešlete soubor místo binárního kódování ve formátu ASCII.

Dokument se netiskne s typy písma New York, Geneva nebo Monaco.

Příčina	Řešení
Tiskárna možná tato písma nahrazuje.	Nahrazovaná písma zrušte zvolením položky Možnosti v dialogovém okně Vzhled stránky .

Nelze tisknout pomocí karty USB od jiného výrobce.

Příčina	Řešení
Tato chyba nastane, pokud není nainstalován software pro tiskárny USB.	Při přidávání karty USB od jiného výrobce možná budete potřebovat software Apple USB Adapter Card Support. Nejnovější verze tohoto softwaru je k dispozici na webových stránkách společnosti Apple.

Potíže s operačním systémem Mac OS 9.x (pokračování)

Při připojení pomocí kabelu USB se tiskárna po zvolení ovladače nezobrazí v okně Nástroje pro tiskárnu na pracovní ploše nebo Profilovací program systému Apple.

Příčina	Řešení
Tento problém je způsoben buď softwarovou nebo hardwarovou komponentou.	<p>Řešení potíží se softwarem</p> <ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda používaný systém Macintosh podporuje rozhraní USB.• Operační systém musí být Mac OS 9.1 nebo novější.• Zkontrolujte, zda je počítač Macintosh vybaven příslušným softwarem rozhraní USB od společnosti Apple. <p>Poznámka</p> <p>Stolní počítače Macintosh iMac a Blue G3 splňují veškeré požadavky na připojení zařízení USB.</p> <p>Řešení potíží s hardwarem</p> <ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnuta.• Zkontrolujte, zda je kabel USB správně připojen.• Zkontrolujte, zda používáte odpovídající vysokorychlostní kabel USB.• Zajistěte, aby nebylo nainstalováno příliš mnoho zařízení USB souběžně odebrájících energii. Odpojte všechna souběžně pracující zařízení a připojte kabel přímo k portu USB hostitelského počítače.• Zkontrolujte, zda v řetězci nejsou za sebou zapojeny dva nenapájené rozbočovače USB. Odpojte všechna souběžně pracující zařízení a připojte kabel přímo k portu USB hostitelského počítače. <p>Poznámka</p> <p>Klávesnice počítače iMac je nenapájený rozbočovač USB.</p>

Potíže s operačním systémem Mac OS X

Ovladač tiskárny není uveden v seznamu Centrum tisku (Print Center).

Příčina	Řešení
Software tiskárny nebyl nainstalován nebo nebyl nainstalován správně.	Zkontrolujte, zda je soubor PPD pro tiskárnu HP LaserJet 2400 series na následujícím pevném disku: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<jazyk>.lproj, kde "<jazyk>" zastupuje dvoupísmenný kód používaného jazyka. Pokud to bude nutné, nainstalujte software znovu. Pokyny najeznete v Instalační příručce.
Soubor PPD je poškozený.	Odstraňte soubor PPD z následující složky na pevném disku: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<jazyk>.lproj, kde "<jazyk>" zastupuje dvoupísmenný kód používaného jazyka. Nainstalujte software znovu. Pokyny najeznete v Instalační příručce.

Potíže s operačním systémem Mac OS X (pokračování)

Název tiskárny, adresa IP nebo název hostitele Rendezvous se nezobrazuje v seznamu v tiskovém centru.

Příčina	Řešení
Tiskárna možná není připravena.	Zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojeny, tiskárna je zapnutá a svítí kontrolka Připraveno. Při připojení přes rozhraní USB nebo ethernetový rozbočovač zkuste přímé připojení k počítači nebo jiný port.
Možná není zvolen správný typ připojení.	Podle typu připojení tiskárny k počítači zvolte rozhraní USB, tisk IP nebo Rendezvous.
Používá se nesprávný název tiskárny, adresa IP nebo název hostitele Rendezvous.	Vytisknutím konfigurační stránky zkontrolujte název tiskárny, adresu IP nebo název hostitele Rendezvous. Další informace najeznete v části Stránka konfigurace . Zkontrolujte, zda název tiskárny, adresa IP a název hostitele Rendezvous na konfigurační stránce odpovídá názvu tiskárny, adresy IP a názvu hostitele Rendezvous v Centru tisk.
Kabel rozhraní je vadný nebo nemá dostatečnou kvalitu.	Vyměňte kabel rozhraní. Používejte kvalitní kabel.

Ovladač tiskárny nenastavil automaticky tiskárnu zvolenou v Tiskovém centru.

Příčina	Řešení
Tiskárna možná není připravena.	Zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojeny, tiskárna je zapnutá a svítí kontrolka Připraveno. Při připojení přes rozhraní USB nebo ethernetový rozbočovač zkuste přímé připojení k počítači nebo jiný port.
Software tiskárny nebyl nainstalován nebo nebyl nainstalován správně.	Zkontrolujte, zda je soubor PPD pro tiskárnu HP LaserJet 2400 series na následujícím pevném disku: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<jazyk>.lproj, kde "<jazyk>" zastupuje dvoupísmenný kód používaného jazyka. Pokud to bude nutné, nainstalujte software znovu. Pokyny najeznete v Instalační příručce.
Soubor PPD je poškozený.	Odstraňte soubor PPD z následující složky na pevném disku: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<jazyk>.lproj, kde "<jazyk>" zastupuje dvoupísmenný kód používaného jazyka. Nainstalujte software znovu. Pokyny najeznete v Instalační příručce.
Tiskárna možná není připravena.	Zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojeny, tiskárna je zapnutá a svítí kontrolka Připraveno. Při připojení přes rozhraní USB nebo ethernetový rozbočovač zkuste přímé připojení k počítači nebo jiný port.
Kabel rozhraní je vadný nebo nemá dostatečnou kvalitu.	Vyměňte kabel rozhraní. Používejte kvalitní kabel.

Tisková úloha nebyla odeslána na správnou tiskárnu.

Příčina	Řešení
Tisková fronta může být zastavena.	Restartujte tiskovou frontu. Otevřete okno Sledování tisku a zvolte položku Spustit úlohy .

Potíže s operačním systémem Mac OS X (pokračování)

Tisková úloha nebyla odeslána na správnou tiskárnu.

Příčina	Řešení
Používá se nesprávný název tiskárny nebo adresa IP. Úloha mohla být přijata na jiné tiskárně se stejným nebo podobným názvem, adresou IP nebo názvem hostitele Rendezvous.	Vytisknutím konfigurační stránky zkонтrolujte název tiskárny, adresu IP nebo název hostitele Rendezvous. Další informace naleznete v části Stránka konfigurace . Zkontrolujte, zda název tiskárny, adresa IP a název hostitele Rendezvous na konfigurační stránce odpovídá názvu tiskárny, adresy IP a názvu hostitele Rendezvous v Centru tisk.

Soubor EPS (Encapsulated PostScript) se nevytiskne se správnými písmy.

Příčina	Řešení
Tento problém se objevuje u několika programů.	<ul style="list-style-type: none">• Pokuste se před tiskem stáhnout do tiskárny typy písma obsažené v souboru EPS.• Odešlete soubor místo binárního kódování ve formátu ASCII.

Nelze tisknout pomocí karty USB od jiného výrobce.

Příčina	Řešení
Tato chyba nastává, když není nainstalován software pro tiskárny s rozhraním USB.	Při přidávání karty USB od jiného výrobce možná budete potřebovat software Apple USB Adapter Card Support. Nejnovější verze tohoto softwaru je k dispozici na webových stránkách společnosti Apple.

Potíže s operačním systémem Mac OS X (pokračování)

Pokud se připojujete pomocí kabelu USB, tiskárna se po zvolení ovladače neobjeví v Tiskovém centru systému Macintosh.

Příčina	Řešení
Tento problém je způsoben buď softwarovou nebo hardwarovou komponentou.	<p>Řešení potíží se softwarem</p> <ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda používaný systém Macintosh podporuje rozhraní USB.• Operační systém musí být Mac OS X verze 10.1 nebo novější.• Zkontrolujte, zda je počítač Macintosh vybaven příslušným softwarem rozhraní USB od společnosti Apple. <p>Řešení potíží s hardwarem</p> <ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.• Zkontrolujte, zda je kabel USB správně připojen.• Zkontrolujte, zda používáte odpovídající vysokorychlostní kabel USB.• Zajistěte, aby nebylo nainstalováno příliš mnoho zařízení USB souběžně odebírajících energii. Odpojte všechna souběžně pracující zařízení a připojte kabel přímo k portu USB hostitelského počítače.• Zkontrolujte, zda v řetězci nejsou za sebou zapojeny dva nenapájené rozbočovače USB. Odpojte všechna souběžně pracující zařízení a připojte kabel přímo k portu USB hostitelského počítače. <p>Poznámka</p> <p>Klávesnice počítače iMac je nenapájený rozbočovač USB.</p>

Odstanění obecných problémů se soubory PostScript

Následující situace jsou specifické pro jazyk PostScript (PS) a může k nim dojít při používání více jazyků tiskárny. Zkontrolujte displej ovládacího panelu, zda neobsahuje zprávy, které by mohly potíže vyřešit.

Poznámka

Aby bylo možno přijímat tištěné nebo obrazovkové zprávy v souvislosti s chybami PS, otevřete dialogové okno **Možnosti tisku** a klepněte na požadovanou možnost vedle části Chyby PS.

Obecné potíže

Úloha se místo požadovaného řezu písma vytiskne v řezu Courier (výchozí řez tiskárny).

Příčina	Řešení
Požadovaný řez není zavedený.	Zaveděte požadované písmo a tiskovou úlohu znovu odešlete. Zkontrolujte typ a umístění písma. Zaveděte písmo do tiskárny, pokud je to možné. Další informace můžete získat v dokumentaci aplikace.

Stránka formátu Legal se vytiskne s oříznutými okraji.

Příčina	Řešení
Tisková úloha byla příliš složitá.	Možná bude třeba snížit rozlišení tiskové úlohy na 600 dpi, snížit složitost úlohy nebo přidat více paměti.

Vytiskne se stránka s chybou PS.

Příčina	Řešení
Možná se nejedná o úlohu PS.	Zkontrolujte, zda se jedná o tiskovou úlohu PS. Zkontrolujte, zda aplikace neočekávala odeslání souboru nastavení nebo záhlaví PS do tiskárny.

Specifické chyby

Chyba kontroly limitu

Příčina	Řešení
Tisková úloha byla příliš složitá.	Možná bude třeba snížit rozlišení tiskové úlohy na 600 dpi (bodů na palec), snížit složitost úlohy nebo přidat více paměti.

Chyba VM

Příčina	Řešení
Došlo k chybě písma.	V ovladači tiskárny vyberte písma, která lze zavést bez omezení.

Kontrola rozsahu

Příčina	Řešení
Došlo k chybě písma.	V ovladači tiskárny vyberte písma, která lze zavést bez omezení.

A

Spotřební materiál a příslušenství

V této části jsou uvedeny informace o objednávání náhradních dílů, spotřebního materiálu a příslušenství. Používejte pouze díly a příslušenství určené pro tuto tiskárnu.

- [Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu](#)
- [Čísla dílů](#)

Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu

Náhradní díly, příslušenství a spotřební materiál můžete objednat několika způsoby:

- [Objednávání přímo od společnosti HP](#)
- [Objednávání prostřednictvím servisu nebo poskytovatelů podpory](#)
- [Objednávání přímo pomocí integrovaného webového serveru \(platí pro tiskárny připojené k síti\)](#)
- [Objednávání přímo pomocí softwaru HP Toolbox \(platí pro tiskárny přímo připojené k počítači\)](#)

Objednávání přímo od společnosti HP

Přímo od společnosti HP lze získat:

- **Náhradní díly.** Chcete-li objednat náhradní díly v USA, postupujte podle informací na stránce <http://www.hp.com/go/hpparts/>. Spotřebitelé mimo USA mohou objednávat náhradní díly prostřednictvím místních autorizovaných servisních středisek HP.
- **Spotřební materiál a příslušenství.** Chcete-li objednat spotřební materiál v USA, postupujte podle informací na stránce <http://www.hp.com/go/ljsupplies>. Chcete-li objednat spotřební materiál v ostatních zemích/oblastech světa, postupujte podle informací na stránce <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html>. Chcete-li objednat příslušenství, postupujte podle informací na stránce www.hp.com/support/lj2410, <http://www.hp.com/support/lj2420>, nebo <http://www.hp.com/support/lj2430>.

Objednávání prostřednictvím servisu nebo poskytovatelů podpory

Chcete-li objednat náhradní díl nebo příslušenství, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory. (Viz [Služby zákazníkům HP](#).)

Objednávání přímo pomocí integrovaného webového serveru (platí pro tiskárny připojené k síti)

Při objednávání dílů a spotřebního materiálu přímo přes integrovaný webový server postupujte podle těchto pokynů. (Popis této funkce naleznete v části [Používání integrovaného webového serveru](#).)

Objednání přímo pomocí integrovaného webového serveru

1. Ve webovém prohlížeči počítače zadejte adresu IP tiskárny. Zobrazí se stavové okno tiskárny.
2. V horní části okna klepněte na kartu **Nastavení**.
3. Pokud vás systém požádá, zadejte heslo.
4. V levé části okna Konfigurace zařízení klepněte na odkaz **Objednat spotřební materiál**. Zobrazí se stránka s adresou URL pro nakupování spotřebního materiálu. Zobrazí se také informace o číslech náhradních dílů a informace o tiskárně.

5. Vyberte čísla dílů, které chcete objednat, a dále postupujte podle pokynů na obrazovce.

Objednávání přímo pomocí softwaru HP Toolbox (platí pro tiskárny přímo připojené k počítači)

Software HP Toolbox umožňuje objednávat příslušenství a spotřební materiál přímo z počítače. Chcete-li objednat spotřební materiál pomocí softwaru HP Toolbox, klepněte na kartu **Odkazy panelu nástrojů** a pak na možnost **Objednat spotřební materiál**. Zobrazí se webové stránky společnosti HP, kde je možné objednat spotřební materiál.

Čísla dílů

V době tisku byl aktuální následující seznam příslušenství. Informace o objednání a dostupnost příslušenství se mohou během doby životnosti tiskárny změnit.

Příslušenství pro manipulaci s papírem

Položka	Popis	Číslo dílu
Zásobník na 500 listů s podavačem	Volitelný zásobník pro zvýšení zásoby papíru. Vložit lze formáty papíru Letter, A4, Legal, A5, B5 (JIS), Executive a 8,5 x 13 palců. Poznámka: Tento zásobník je součástí balení u modelů HP LaserJet 2430t, 2430tn a 2430dtn.	Q5963A

Tiskové kazety

Položka	Popis	Číslo dílu
Tisková kazeta HP LaserJet	Kazeta pro 6 000 stran	Q6511A
	Kazeta pro 12 000 stran	Q6511X

Paměť

Položka	Popis	Číslo dílu
Paměťový modul DIMM typu 100-pin DDR Zvyšuje schopnost tiskárny zpracovávat velké a složité tiskové úlohy.	32 MB	Q3982A
	48 MB	Q6007A
	64 MB	Q2625A
	128 MB	Q2626A
	256 MB	Q2627A

Kabely a rozhraní

Položka	Popis	Číslo dílu
Rozšiřující karty I/O (EIO) Síťové karty EIO s více protokoly pro tiskový server HP Jetdirect:	Tiskový server HP Jetdirect 620n pro síť Fast Ethernet (10/100Base-TX)	J7934A
	Bezdrátový interní tiskový server HP Jetdirect 680n 802.11b	J6058A
	Připojovací karta HP Jetdirect pro připojení prostřednictvím rozhraní USB, sériového rozhraní a rozhraní LocalTalk	J4135A
Paralelní kabely	Kabel IEEE 1284-B délky 2 m	C2950A
	Kabel IEEE 1284-B délky 3 m	C2951A
Kabel USB	Kabel s konektory A do B délky 2 m	C6518A

Tisková média

Další informace o dodávání médií pro tisk naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/ljsupplies>.

Položka	Popis	Číslo dílu
Papír HP Soft Gloss laser Pro tiskárny HP LaserJet. Křídový papír vhodný pro reprezentativní obchodní dokumenty, jako např. brožury, prodejní letáky a dokumenty s obrázky nebo fotografiemi. Technické údaje: gramáž 32 liber (120 g/m ²).	Letter (220 x 280 mm), 50 listů v balení	C4179A/Asijské a tichomořské země/oblasti
	A4 (210 x 297 mm), 50 listů v balení	C4179B/Asijské a tichomořské země/oblasti a Evropa
Tuhý papír HP LaserJet Pro tiskárny HP LaserJet. Tento hlazený papír je odolný proti vodě a trhání. Kvalita tisku ani výkon tiskárny se použitím těchto papírů nesnižují. Vhodný pro tisk nápisů, map, nabídek a dalších podnikových dokumentů.	Letter (8,5 x 11 palců), 50 listů v krabici	Q1298A/Severní Amerika
	A4 (210 x 297 mm), 50 listů v krabici	Q1298B/Asijské a tichomořské země/oblasti a Evropa

Položka	Popis	Číslo dílu
Výběrový papír HP Premium Choice LaserJet Papír s největší bělostí od výrobce HP pro laserové tiskárny. Tento výjimečně hladký a bílý papír poskytuje zářivé barvy a ostrou černou barvu. Vhodný pro prezentace, podnikové plány, vnější korespondenci a další dokumenty vysoké důležitosti Technické údaje: světlost 98, 75 g/m ²	Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPU1132/Severní Amerika
	Letter (8,5 x 11 palců), 250 listů v balíku, 6 balíků v krabici	HPU1732/Severní Amerika
	A4 (210 x 297 mm), 5 balíků v krabici	Q2397A/Asijské a tichomořské země/oblasti
	A4 (210 x 297 mm), 250 listů v balíku, 5 balíků v krabici	CHP412/Evropa
	A4 (210 x 297 mm), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	CHP410/Evropa
	A4 (210 x 297 mm), 160 g/m ² , 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	CHP413/Evropa
Papír HP LaserJet Pro tiskárny HP LaserJet. Vhodný pro tisk hlavičkových papírů, velmi důležitých oběžníků, právních dokumentů, pošty do vlastních rukou a korespondence. Technické údaje: světlost 96, 90 g/m ²	Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPJ1124/Severní Amerika
	Legal (8,5 x 14 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPJ1424/Severní Amerika
	A Letter (220 x 280 mm), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	Q2398A/Asijské a tichomořské země/oblasti
	A4 (210 x 297 mm), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	Q2400A/Asijské a tichomořské země/oblasti
	A4 (210 x 297 mm), 500 listů v balení	CHP310/Evropa
Papír do tiskáren HP Pro laserové tiskárny HP LaserJet a inkoustové tiskárny. Vhodný zejména pro malé a domácí kanceláře. Je silnější a bělejší než papír určený pro kopírky. Technické údaje: světlost 92, 22 liber	Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPP1122/Severní Amerika a Mexiko
	Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 3 balíků v krabici	HPP113R/Severní Amerika
	A4 (210 x 297 mm), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	CHP210/Evropa
	A4 (210 x 297 mm), 300 listů v balíku, 5 balíků v krabici	CHP213/Evropa
Víceúčelový papír HP Vhodný pro všechna kancelářská zařízení – laserové a inkoustové tiskárny, kopírky a faxy. Byl vytvořen jako univerzální papír pro všechny kancelářské aktivity. Je bělejší a hladší než ostatní kancelářské papíry. Technické údaje: světlost 90, 75 g/m ²	Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPM1120/Severní Amerika
	Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	HPM115R/Severní Amerika
	Letter (8,5 x 11 palců), 250 listů v balíku, 12 balíků v krabici	HP25011/Severní Amerika
	Letter (8,5 x 11 palců), 3 díry, 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPM113H/Severní Amerika
	Legal (8,5 x 14 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPM1420/Severní Amerika

Položka	Popis	Číslo dílu
Kancelářský papír HP Vhodný pro všechna kancelářská zařízení – laserové a inkoustové tiskárny, kopírky a faxy. Vhodný pro tisk velkého množství stránek. Technické údaje: světllost 84, 75 g/m ²	Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPC8511/Severní Amerika a Mexiko
	Letter (8,5 x 11 palců), 3 díry, 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPC3HP/Severní Amerika
	Legal (8,5 x 14 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPC8514/Severní Amerika
	Letter (8,5 x 11 palců), balení Quick Pack – 2500 listů v krabici	HP2500S/Severní Amerika a Mexiko
	Letter (8,5 x 11 palců), 3 díry, balení Quick Pack – 2500 listů v krabici	HP2500P/Severní Amerika
	A Letter (220 x 280 mm), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	Q2408A/Asijské a tichomořské země/oblasti
	A4 (210 x 297 mm), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	Q2407A/Asijské a tichomořské země/oblasti
	A4 (210 x 297 mm), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	CHP110/Evropa
	A4 (210 x 297 mm), balení Quick Pack - 2500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	CHP113/Evropa
Recyklovaný kancelářský papír HP Vhodný pro všechna kancelářská zařízení – laserové a inkoustové tiskárny, kopírky a faxy. Vhodný pro tisk velkého množství stránek. Vyhovuje vládnímu nařízení USA 13101 o upřednostňování ekologických výrobků. Technické údaje: světllost 84, 20 liber, 30 % recyklovaného podílu.	Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPE1120/Severní Amerika
	Letter (8,5 x 11 palců), 3 díry, 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPE113H/Severní Amerika
	Legal (8,5 x 14 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPE1420/Severní Amerika
Fólie HP LaserJet Pouze pro jednobarevné tiskárny HP LaserJet. Ostrého a jasného tisku textu a grafiky dosáhnete pouze s fóliemi, které byly speciálně vyvinuty a testovány pro použití v jednobarevných tiskárnách HP LaserJet. Technické údaje: síla 4,3 tisíciny palce.	Letter (8,5 x 11 palců), 50 listů v krabici	92296T/Severní Amerika, asijské a tichomořské země/oblasti a Evropa
	A4 (210 x 297 mm), 50 listů v krabici	922296U/Asijské a tichomořské země/oblasti a Evropa

B

Nabídky ovládacího panelu

Většinu běžných tiskových úloh z počítače můžete provést prostřednictvím ovladače tiskárny nebo aplikace. Toto jsou nejsnadnější způsoby ovládání tiskárny a mají přednost před nastavením provedeným z ovládacího panelu. Další informace o přístupu k ovladači tiskárny naleznete v návodě aplikace nebo v části [Používání ovladače tiskárny](#).

Tiskárnu lze ovládat také změnou nastavení na ovládacím panelu tiskárny. Ovládací panel tiskárny umožňuje přístup k funkcím tiskárny, které nejsou podporovány aplikací nebo ovladačem tiskárny.

Z ovládacího panelu tiskárny je možné vytisknout přehled nabídky, ve kterém jsou znázorněny aktuální hodnoty nastavení (viz [Přehled nabídek](#)). V následujících kapitolách jsou uvedeny jednotlivé možnosti nastavení. Ve sloupci Hodnoty jsou hvězdičkou (*) označeny výchozí hodnoty nastavení.

Některé nabídky nebo položky nabídeku jsou zobrazeny pouze pokud je v tiskárně nainstalováno dané příslušenství.

Tato část popisuje následující nabídky:

- [Nabídka Načtení úlohy](#)
- [Nabídka Informace](#)
- [Nabídka Manipulace s papírem](#)
- [Nabídka Konfigurace zařízení](#)
- [Nabídka Diagnostika](#)
- [Nabídka Servis](#)

Nabídka Načtení úlohy

Tato nabídka obsahuje seznam úloh uložených v tiskárně a zpřístupňuje též všechny funkce pro jejich ukládání. Úlohy lze tisknout nebo mazat na ovládacím panelu tiskárny. Další informace o používání této nabídky naleznete v části [Funkce ukládání tiskových úloh](#).

Poznámka

Vypnutím tiskárny dojde k odstranění všech tiskových úloh.

V následující části jsou uvedeny možnosti nastavení. Ve sloupci Hodnoty jsou hvězdičkou (*) označeny výchozí hodnoty nastavení.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
TISKNOUT SEZNAM ULOŽENÝCH ÚLOH	Žádné hodnoty na výběr.	Vytiskne stránku se seznamem všech úloh uložených v zařízení.
[JMÉNO UŽIVATELE]	[NÁZEV ÚLOHY] VŠECHNY SOUKR. ÚLOHY ŽÁDNÉ ULOŽENÉ ÚLOHY	Jméno uživatele, který úlohu odeslal. [NÁZEV ÚLOHY]: Název úlohy uložené v tiskárně. Vyberte jednu z úloh nebo všechny soukromé úlohy (ty, jimž bylo v tiskárně přiděleno číslo PIN). <ul style="list-style-type: none">• Tisk: Vytiskne vybranou úlohu. PRO TISK NUTNO ZADAT PIN: Výzva k zadání osobního identifikačního čísla (PIN) těch úloh, jimž bylo toto číslo ovladačem tiskárny přiděleno. Bez zadání čísla PIN nelze takovou úlohu vytisknout. KOPIE: Umožňuje zvolit požadovaný počet kopií (1 až 32000).• Odstranit: Odstraní zvolenou úlohu z tiskárny. PRO ODSTRANĚNÍ NUTNO ZADAT PIN: Výzva k zadání čísla PIN těch úloh, jimž bylo ovladačem tiskárny přiděleno. Bez zadání čísla PIN nelze takovou úlohu odstranit. VŠECHNY SOUKR. ÚLOHY: Zobrazí se, je-li v tiskárně uloženo dvě a více tiskových úloh. Vybráním této položky a zadáním správného čísla PIN se vytisknou všechny soukromé úlohy daného uživatele. ŽÁDNÉ ULOŽENÉ ÚLOHY: V tiskárně není uložena žádná úloha, kterou by bylo možno vytisknout nebo smazat.

Nabídka Informace

V nabídce Informace jsou k dispozici informační stránky s podrobnostmi o tiskárně a její konfiguraci. Přejděte k požadované informační stránce a stiskněte tlačítko ✓ (Vybrat).

Položka	Vysvětlení
TISKNOUT MAPU NABÍDEK	Na mapě nabídek je zobrazeno rozvržení a aktuální nastavení položek nabídky ovládacího panelu. Další informace naleznete v části Přehled nabídek .
TISKOUT KONFIGURACI	Na stránce konfigurace je zobrazena aktuální konfigurace tiskárny. Je-li v tiskárně nainstalován tiskový server HP Jetdirect, vytiskne se na stránce konfigurace také nastavení tohoto serveru. Další informace naleznete v části Stránka konfigurace .
TISKNOUT STAVOVOU STRÁNKU SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU	Na stránce stavu spotřebního materiálu jsou uvedeny úrovně spotřebního materiálu v tiskárně, výpočet zbývajících stránek a informace o opotřebení tiskových kazet. Tato stránka je k dispozici pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP. Další informace naleznete v části Stránka stavu spotřebního materiálu ..
TISKNOUT STRÁNKU VYUŽITÍ	Na stránkách využití tiskárny je zobrazen počet vytisknutých stránek spolu s použitým zdrojem papíru. Dále je zde uvedeno množství jednostranně a oboustranně vytiskných stránek. Poznámka Tato možnost se zobrazí pouze v případě, že je v tiskárně nainstalováno velkokapacitní úložné zařízení, které obsahuje rozpoznaný systém souborů, například doplňková paměťová karta CompactFlash. Při volbě této položky se vytiskne stránka s informacemi, které lze využít pro účetní účely.
TISKNOUT ADRESÁŘ SOUBORU	Tato možnost se zobrazí pouze v případě, že je v tiskárně nainstalováno velkokapacitní úložné zařízení, které obsahuje rozpoznaný systém souborů, například doplňková paměťová karta CompactFlash. Složka souborů obsahuje informace o všech nainstalovaných velkokapacitních zařízeních k ukládání dat. Další informace naleznete v části Paměť tiskárny .
TISKNOUT SEZNAM PÍSEM PCL	V seznamu písem PCL jsou uvedena všechna písma PCL, která jsou aktuálně pro tiskárnu dostupné. Další informace naleznete v části Seznam písem PCL nebo PS .

Položka	Vysvětlení
TISKNOUT SEZNAM PÍSEM PS	V seznamu písem PS jsou uvedena všechna písma PS, která jsou aktuálně pro tiskárnu dostupné. Další informace naleznete v části Seznam písem PCL nebo PS .

Nabídka Manipulace s papírem

Pokud jsou správně provedena nastavení pro manipulaci s papírem na ovládacím panelu tiskárny, je možné při tisku vybírat typ a formát média v libovolné aplikaci nebo v ovladači tiskárny. Další informace o konfiguraci typů a formátů médií naleznete v části [Tisk podle typu a formátu média \(zamykání zásobníků\)](#). Další informace o podporovaných typech a formátech médií naleznete v částech [Podporované typy a formáty médií pro tisk](#) a [Technické údaje papíru](#).

Některé položky této nabídky (například oboustranný tisk nebo ruční podávání) jsou k dispozici v aplikaci nebo v ovladači tiskárny (je-li nainstalován příslušný ovladač). Nastavení v ovladači tiskárny nebo v aplikaci mají přednost před nastavením na ovládacím panelu. Další informace naleznete v části [Používání ovladače tiskárny](#).

V následující tabulce jsou uvedeny jednotlivé možnosti nastavení. Ve sloupci Hodnoty jsou hvězdičkou (*) označeny výchozí hodnoty nastavení.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
FORMÁT V ZÁSOBNÍKU 1	*LIBOVOLNÝ LETTER LEGAL EXECUTIVE A4 A5 B5 (JIS) EXECUTIVE (JIS) POHLEDNICE D (JIS) 16K OBÁLKA č. 10 OBÁLKA MONARCH OBÁLKA C5 OBÁLKA DL OBÁLKA B5 VLASTNÍ LIBOVOLNÝ VLASTNÍ	Tato položka slouží k výběru nastavení, které odpovídá formátu média vloženého do zásobníku 1. LIBOVOLNÝ: Pokud je typ a formát papíru v zásobníku 1 nastaven na možnost LIBOVOLNÝ, bude tiskárna, dokud bude v zásobníku médium, podávat média nejprve ze zásobníku 1. Jiný formát než LIBOVOLNÝ : Tiskárna nebude z tohoto zásobníku podávat, dokud nebude typ nebo formát papíru tiskové úlohy odpovídat typu a formátu papíru v zásobníku.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
TYP V ZÁSOBNÍKU 1	*LIBOVOLNÝ OBYČEJNÝ PŘEDTIŠTĚNÝ HLAVIČKOVÝ FÓLIE DĚROVANÝ ŠTÍTKY BANKOVNÍ RECYKLOVANÝ BAREVNÝ KARTON >164 G/M2 HRUBÝ OBÁLKA	<p>Tato položka slouží k výběru nastavení, které odpovídá typu média vloženého do zásobníku 1.</p> <p>LIBOVOLNÝ: Pokud je typ a formát papíru v zásobníku 1 nastaven na možnost LIBOVOLNÝ, bude tiskárna, dokud bude v zásobníku médium, podávat média nejprve ze zásobníku 1.</p> <p>Jiný typ než LIBOVOLNÝ: Tiskárna nebude z tohoto zásobníku podávat, dokud nebude typ nebo formát papíru tiskové úlohy odpovídat typu a formátu papíru v zásobníku.</p>
FORMÁT V ZÁSOBNÍKU 2	*LIBOVOLNÝ LETTER LEGAL EXECUTIVE A4 A5 B5 (JIS) EXECUTIVE (JIS)	Vyberte nastavení, které odpovídá formátu média vloženého do zásobníku 2.
TYP V ZÁSOBNÍKU 2	*LIBOVOLNÝ OBYČEJNÝ PŘEDTIŠTĚNÝ HLAVIČKOVÝ FÓLIE DĚROVANÝ ŠTÍTKY BANKOVNÍ RECYKLOVANÝ BAREVNÝ KARTON >164 G/M2 HRUBÝ	Vyberte nastavení, které odpovídá typu média vloženého do zásobníku 2.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
FORMÁT V ZÁSOBNÍKU 3	*LIBOVOLNÝ LETTER LEGAL EXECUTIVE A4 A5 B5 (JIS) EXECUTIVE (JIS)	Vyberte nastavení, které odpovídá formátu média vloženého do zásobníku 3.
TYP V ZÁSOBNÍKU 3	*LIBOVOLNÝ OBYČEJNÝ PŘEDTIŠTĚNÝ HLAVIČKOVÝ FÓLIE DĚROVANÝ ŠTÍTKY BANKOVNÍ RECYKLOVANÝ BAREVNÝ KARTON >164 G/M2 HRUBÝ	Vyberte nastavení, které odpovídá typu média vloženého do zásobníku 3.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
VLASTNÍ FORMÁT V ZÁSOBNÍKU [N]	JEDNOTKY ROZMĚR X ROZMĚR Y	Tato možnost je dostupná pouze pokud je některý zásobník nastaven na použití papíru vlastního formátu. JEDNOTKY: Tato možnost slouží k výběru jednotek (PALCE nebo MILIMETRY) pro nastavení vlastního formátu papíru pro určitý zásobník. ROZMĚR X: Tato možnost slouží k nastavení šířky papíru (měřeno od okraje k okraji v zásobníku). Lze nastavit 3,0 až 8,50 palců nebo 76 až 216 mm . ROZMĚR Y: Tato možnost slouží k nastavení délky papíru (měřeno od horního okraje k dolnímu okraji v zásobníku). Lze nastavit 5,0 až 14,00 palců nebo 127 až 356 mm . Po zadání hodnoty ROZMĚR Y se zobrazí okno s přehledem, ve kterém je uveden přehled všech údajů zadaných v předchozích třech oknech, například FORMÁT V ZÁSOBNÍKU 1 = 8,50 x 14 palců, nastavení uloženo.

Nabídka Konfigurace zařízení

Tato nabídka obsahuje funkce pro správu.

- [Podnabídka Tisk](#)
- [Podnabídka Kvalita tisku](#)
- [Podnabídka Nastavení systému](#)
- [Podnabídka I/O](#)
- [Podnabídka Obnovení](#)

Podnabídka Tisk

Některé položky této nabídky jsou k dispozici v programu nebo v ovladači tiskárny (je-li nainstalován příslušný ovladač). Nastavení v ovladači tiskárny nebo v programu mají přednost před nastavením na ovládacím panelu. Toto nastavení provádějte pokud možno v ovladači tiskárny.

V následující tabulce jsou uvedeny jednotlivé možnosti nastavení. Ve sloupci Hodnoty jsou hvězdičkou (*) označeny výchozí hodnoty nastavení.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
KOPIE	*1 až 32000	<p>Určuje výchozí počet kopií. Vyberte jakékoli číslo od 1 do 32000. Pomocí tlačítek ▲ (NAHORU) nebo ▼ (DOLÚ) vyberte počet kopií. Toto nastavení se vztahuje pouze na tiskové úlohy, u nichž nebyl nastaven počet kopií v žádné aplikaci ani ovladači tiskárny, např. v aplikaci systému UNIX nebo Linux.</p> <p>Poznámka</p> <p>Doporučujeme nastavovat počet kopií v ovladači tiskárny nebo v programu. (Nastavení v ovladači tiskárny nebo v programu mají přednost před nastavením na ovládacím panelu.)</p>

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
VÝCHOZÍ FORMÁT PAPÍRU	*LETTER LEGAL EXECUTIVE STATEMENT 8,5 x 13 A4 A5 B5 (JIS) EXECUTIVE (JIS) POHLEDNICE D (JIS) 16 K OBÁLKA Č.10 OBÁLKA MONARCH OBÁLKA C5 OBÁLKA DL OBÁLKA B5 VLASTNÍ	Slouží k nastavení formátu obrázku pro papír a obálky. (Při procházení dostupných formátů se název položky mění z názvu papíru na název obálky.) Toto nastavení se vztahuje pouze na tiskové úlohy, pro které nebyl určen formát papíru v žádném programu ani v ovladači tiskárny.
VÝCHOZÍ VLASTNÍ FORMÁT	JEDNOTKY ROZMĚR X ROZMĚR Y	Slouží k nastavení výchozí uživatelské velikosti papíru pro zásobník 1. Tato nabídka je k dispozici pouze pokud je přepínač Vlastní - Standardní ve vybraném zásobníku nastaven do polohy Vlastní.
VÝSTUP PAPÍRU	*STANDARDNÍ VÝSTUP PŘIHRÁDKA LÍCEM NAHORU	Určuje výstupní příhrádku.
DUPLEX	*VYPNUTO ZAPNUTO	Zobrazuje se pouze u tiskáren, které obsahují vestavěnou jednotku pro oboustranný tisk. Chcete-li tisknout na obě strany papíru (duplexně), nastavte ZAPNUTO. Chcete-li tisknout na jednu stranu papíru, nastavte VYPNUTO.
VAZBA OBOUSTRANNÉHO TISKU	*PODÉL DLOUHÉ HRANY PODÉL KRÁTKÉ HRANY	Slouží k přepínání nastavení okraje pro vázání při oboustranném tisku. Tato nabídka je k dispozici pouze u tiskáren s vestavěnou duplexní jednotkou a při nastavení DUPLEX=ZAPNUTO .
NAHRADIT A4/LETTER	NE *ANO	Umožňuje, aby tiskárna vytiskla tiskovou úlohu formátu A4 na papír formátu Letter, pokud v tiskárně není vložen papír formátu A4 (nebo naopak).
RUČNÍ PODÁVÁNÍ	*VYPNUTO ZAPNUTO	Slouží k nastavení podávání papíru ručně ze zásobníku 1 namísto automatického podávání z tohoto zásobníku. Pokud je nastaveno RUČNÍ PODÁVÁNÍ=ZAPNUTO a zásobník 1 je prázdný, tiskárna se po přijetí úlohy přepne do režimu offline. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva RUČNÍ PODÁVÁNÍ [FORMÁT PAPÍRU] .
ZAMĚNIT OD OKRAJE K OKRAJI	*NE ANO	Zapne nebo vypne režim tisku od okraje k okraji pro všechny tiskové úlohy.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
PÍSMO COURIER	*OBYČEJNÉ TMAVÉ	Slouží k výběru používané verze písma Courier: OBYČEJNÉ : Interní písmo Courier, které je k dispozici pro tiskárny řady HP LaserJet 4. TMAVÉ : Interní písmo Courier, které je k dispozici pro tiskárny řady HP LaserJet III.
ŠIROKÝ A4	*NE ANO	Slouží ke změně nastavení počtu znaků, které lze vytisknout na jeden řádek papíru formátu A4. NE : Na jeden řádek lze vytisknout až 78 znaků při rozteči 10. ANO : Na jeden řádek lze vytisknout až 80 znaků při rozteči 10.
CHYBY TISKU PS	*VYPNUTO ZAPNUTO	Slouží k nastavení tisku chybové stránky PS. VYPNUTO : Chybová stránka PS se nikdy netiskne. ZAPNUTO : Když dojde k chybě PS, vytiskne se chybová stránka PS.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
PCL	KOPIE ORIENTACE ZDROJ PÍSMA ČÍSLO PÍSMA ROZTEČ PÍSMA VELIKOST PÍSMA SADA ZNAKŮ PŘIPOJIT CR K LF NETISKNOUT PRÁZDNÉ STRÁNKY	<p>KOPIE: Slouží k nastavení svislého řádkování od 5 do 128 řádků pro výchozí formát papíru.</p> <p>ORIENTACE: Slouží k nastavení výchozí orientace stránky NA ŠÍRKU nebo NA VÝŠKU.</p> <hr/> <p>Poznámka</p> <p>Doporučujeme nastavovat orientaci stránky v ovladači tiskárny nebo v aplikaci. (Nastavení v ovladači tiskárny nebo v programu mají přednost před nastavením na ovládacím panelu.)</p> <p>ZDROJ PÍSMA: Umožnuje nastavit zdroj písma jako Interní SLOT KARTY 1, 2 nebo 3, INTERNÍ DISK nebo DISK EIO 1, 2 nebo 3.</p> <p>ČÍSLO PÍSMA: Tiskárna přiřadí každému písmu číslo a zařadí jej do seznamu písem PCL. Číslo písma se objeví na výtisku ve sloupci Číslo písma.</p> <p>ROZTEČ PÍSMA: Slouží k nastavení rozteče písma. V závislosti na vybraném písmu se tato položka nemusí vždy zobrazit.</p> <p>VELIKOST PÍSMA: Složí k nastavení bodové velikosti písma. Tato možnost je k dispozici pouze v případě, že písmo nastavené jako výchozí má nastavitelnou bodovou velikost.</p> <p>SADA SYMBOLŮ: Slouží k výběru jedné z několika sad symbolů, které jsou k dispozici, na ovládacím panelu tiskárny. Sada symbolů je specifická skupina se všemi znaky písma. Pro čárové znaky je doporučeno používat PC-8 nebo PC-850.</p> <p>PŘIPOJIT CR K LF: Při nastavení ANO tiskárna při každém posunu řádků přidá znak přechodu na začátek řádku pro zpětnou kompatibilitu úloh PCL (platí pouze pro text, nikoli pro řízení úlohy). Některá systémová prostředí, jako např. UNIX, určují nový řádek pouze pomocí znaku pro posun řádku. Tato volba umožní uživateli přidat požadovaný znak přechodu na začátek řádku při každém posunu řádku.</p> <p>NETISKNOUT PRÁZDNÉ STRÁNKY: Při vytváření vlastního kódu PCL jsou přidány znaky pro odstránkování, které by způsobily tisk prázdných stránek. Při vybrání možnosti ANO budou znaky pro odstránkování ignorovány, pokud je stránka prázdná.</p>

Podnabídka Kvalita tisku

Některé položky této nabídky jsou k dispozici v programu nebo v ovladači tiskárny (je-li nainstalován příslušný ovladač). Nastavení v ovladači tiskárny nebo v programu mají přednost před nastavením na ovládacím panelu. Další informace naleznete v části [Používání ovladače tiskárny](#). Toto nastavení provádějte pokud možno v ovladači tiskárny.

V následující tabulce jsou uvedeny jednotlivé možnosti nastavení. Ve sloupci Hodnoty jsou hvězdičkou (*) označeny výchozí hodnoty nastavení.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
NASTAVIT REGISTRACI	TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY ZDROJ NASTAVIT ZÁSOBNÍK [N]	<p>Slouží k posunutí zarovnání okrajů na stránce shora dolů a zleva doprava na střed obrazu. Lze také zarovnávat obraz, který je umístěn v popředí, s obrazem umístěným v pozadí.</p> <p>TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY: Slouží k vytisknutí zkušební stránky s aktuálním nastavením registrace.</p> <p>ZDROJ: Slouží k výběru zásobníku, ze kterého se má vytisknout zkušební stránka.</p> <p>NASTAVIT ZÁSOBNÍK [N]: Slouží k nastavení registrace určeného zásobníku. [N] označuje číslo zásobníku. Ke každému nainstalovanému zásobníku se zobrazí výběr, v němž je třeba nastavit registraci.</p> <ul style="list-style-type: none"> • POSUN X1: Registrace obrázku na papíru od okraje k okraji (tak, jak papír leží v zásobníku). V případě oboustranného tisku je tato strana druhou (zadní) stranou papíru. • POSUN X2: Registrace obrázku na papíru od okraje k okraji (tak, jak papír leží v zásobníku) pro první stranu (přední) listu při oboustranném tisku. Tato položka se zobrazí pouze pokud tiskárna obsahuje vestavěnou duplexní jednotku a volba DUPLEX je nastavena na možnost ZAPNUTO. Nejprve nastavte POSUN X1. • POSUN Y: Registrace obrazu na papíru shora dolů (tak, jak papír leží v zásobníku).
REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY	OBYČEJNÝ PŘEDTIŠTĚNÝ HLAVIČKOVÝ FÓLIE DĚROVANÝ ŠTÍTKY DOKUMENTOVÝ RECYKLOVANÝ BAREVNÝ TENKÝ 60-75 G/M2 KARTÓN 164-200 G/M2 HRUBÝ OBÁLKA OBNOVIT REŽIMY	<p>Slouží ke konfiguraci režimu fixační jednotky podle typu média.</p> <p>Režim fixační jednotky změňte pouze v případě problémů s tiskem na určité typy médií. Zvolenému typu média můžete přiřadit jeden z dostupných režimů fixační jednotky. Tiskárna podporuje tyto režimy:</p> <p>NORMÁLNÍ: Používá se pro většinu typů papíru.</p> <p>SILNÝ 1: Používá se pro hrubý papír.</p> <p>SILNÝ 2: Používá se pro papír se speciálním nebo hrubým povrchem.</p> <p>SLABÝ 1: Používá se pro lehká média. Tento režim je vhodné použít, pokud nastanou potíže s kroucením papíru.</p> <p>SLABÝ 2: Používá se pro fólie.</p> <p>Výchozí režim fixační jednotky je NORMALNÍ pro všechny typy médií vyjma fólií (pro ty je výchozím režimem SLABÝ 2) a hrubého papíru (výchozím režimem je SILNÝ 1).</p> <p>UPOZORNĚNÍ</p> <p>Neměňte režim fixační jednotky pro fólie. Pokud pro tisk na fólie nebude použito nastavení SLABÝ 2, hrozí trvalé poškození tiskárny a fixační jednotky. Jako Typ vyberte v ovladači tiskárny vždy Fólie a na ovládacím panelu tiskárny nastavte typ média v zásobníku na FÓLIE.</p> <p>Při výběru nastavení OBNOVIT REŽIMY se obnoví výchozí nastavení režimů fixační jednotky pro jednotlivé typy média.</p>

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
ROZLIŠENÍ	300 600 *FASTRES 1200	<p>Slouží k nastavení rozlišení. Při všech nastaveních se tisk provádí stejnou rychlosí.</p> <p>300: Tisk v konceptové kvalitě. Lze použít pro kompatibilitu s tiskárnami HP LaserJet III.</p> <p>600: Vysoko kvalitní tisk textu. Lze použít pro kompatibilitu s tiskárnami HP LaserJet 4.</p> <p>FASTRES 1200: Tisk v rozlišení 1200 dpi - rychlý tisk vysoké kvality obchodních textů a grafiky.</p>
RET	VYPNUTO SVĚTLÉ *STŘEDNÍ TMAVÉ	<p>Nastavení REt (Resolution Enhancement technology) slouží k dosažení tisku s jemnými úhly, křivkami a okraji.</p> <p>Nastavení REt neovlivní kvalitu tisku, pokud je rozlišení nastaveno na FastRes 1200. Všechna ostatní rozlišení tisku budou použitím technologie REt zlepšena.</p>
EKONOM. REŽIM	ZAPNUTO *VYPNUTO	<p>Přepnutím volby EconoMode na ZAPNUTO šetříte toner, přepnutím na VYPNUTO tisknete ve vyšší kvalitě.</p> <p>V režimu EconoMode se při tisku konceptů snižuje množství použitého toneru.</p>
HUSTOTA TONERU	1 až 5 (*3)	<p>Nastavení sytosti toneru slouží k zesvětlení nebo ztmavení tiskového výstupu na stránce. Rozsah nastavení je od 1 (světlý) až 5 (tmavý). Nejlepších výsledků lze obvykle dosáhnout použitím výchozího nastavení 3.</p>
REŽIM MALÉHO PAPÍRU	*NORMÁLNÍ POMALÉ	<p>Při tisku na úzká média se zvedne část válečků fixační jednotky, které nepřichází do kontaktu s médiem, což může způsobit záhyby.</p>

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
VYTVOŘIT ČISTICÍ STRÁNKU	Žádné hodnoty na výběr.	Stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT) vytisknete čisticí stránku (vyčištění toneru z fixační jednotky). Otevřete zadní výstupní příhrádku. Postupujte podle pokynů na čisticí stránce. Další informace naleznete v části Čištění fixační jednotky .
ZPRACOVAT ČISTICÍ STRÁNKU	Žádné hodnoty na výběr.	Tato možnost je k dispozici pouze po vytvoření čisticí stránky. Postupujte podle pokynů na čisticí stránce. Čištění může trvat až 2,5 minuty.
AUTO ČIŠTĚNÍ	ZAPNUTO *VYPNUTO	Zapne nebo vypne automatické čištění. Pokud je automatické čištění zapnuto, tiskárna vytiskne čisticí stránku, jakmile počet stránek dosáhne hodnoty nastavené v položce INTERVAL ČIŠTĚNÍ .
INTERVAL ČIŠTĚNÍ	*1000 2000 5000 10000 20000	Určuje interval, ve kterém se u tiskárny bude provádět automatické čištění.

Podnabídka Nastavení systému

Nastavení v této nabídce vliv na chování tiskárny. Slouží k nastavení tiskárny podle vlastních potřeb tisku uživatele.

V následující tabulce jsou uvedeny jednotlivé možnosti nastavení. Ve sloupci Hodnoty jsou hvězdičkou (*) označeny výchozí hodnoty nastavení.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
DATUM/ČAS	DATUM FORMAT DATA ČAS FORMAT ČASU	Umožňuje měnit nastavení data a času.
LIMIT ÚLOŽIŠTĚ Úloh	1 až 100 (*32)	Počet úloh rychlých kopíí, které lze v tiskárně uložit.
LIMIT POZASTAVENÍ ÚLOHY	*VYPNUTO 1 HODINA 4 HODINY 1 DEN 1 TÝDEN	Slouží k nastavení doby, po kterou budou pozastavené úlohy uloženy před jejich automatickým vymazáním z tiskové fronty.
ZOBRAZIT ADRESU	*AUTO VYPNUTO	Určuje, zda na displeji bude nebo nebude zobrazena adresa tiskárny, když je tiskárna připojena do sítě. Pokud zvolíte možnost AUTO , bude adresa IP zařízení součástí zprávy PŘIPRAVENO .

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU	POUŽÍT POŽADOVANÝ ZÁSOBNÍK VÝZVA K RUČNÍMU PODÁVÁNÍ ODKLÁDÁNÍ MÉDIÍ PS ZADEJTE FORMÁT/TYP	<p>POUŽÍT POŽADOVANÝ ZÁSOBNÍK: Určuje, zda tiskárna může podávat papír z jiného zásobníku, než který vybral uživatel v ovladači tiskárny.</p> <ul style="list-style-type: none"> • VÝHRADNĚ: Při tomto nastavení bude tiskárna podávat papír výhradně z vybraného zásobníku a nebude podávat ze žádného jiného zásobníku, i když bude vybraný zásobník prázdný. • PRVNÍ: Při tomto nastavení bude tiskárna podávat papír nejprve z vybraného zásobníku. Pokud ve vybraném zásobníku dojde papír, může tiskárna podávat papír automaticky z jiného zásobníku. <p>VÝZVA K RUČNÍMU PODÁVÁNÍ: Určuje, jakou výzvu na podávání papíru ze zásobníku 1 tiskárna zobrazí, jestliže tisková úloha neodpovídá typu ani formátu v žádném jiném zásobníku.</p> <ul style="list-style-type: none"> • VŽDY: V případě tohoto nastavení tiskárna vyzve uživatele vždy před podáním papíru ze zásobníku 1. • POKUD PRÁZDNÝ: Tiskárna vyzve uživatele, pouze pokud se zásobník 1 vyprázdní. <p>ODKLÁDÁNÍ MÉDIÍ PS: Určuje, zda je u tiskových úloh použit model manipulace s papírem PostScript (PS) nebo HP. ZAPNUTO zajistí použití modelu manipulace s papírem HP. VYPNUTO použije model manipulace s papírem PS.</p> <p>ZADEJTE FORMÁT/TYP: Tato položka nabídky slouží k řízení toho, zda se při každém otevření a zavření zásobníku zobrazí zpráva konfigurace zásobníku a příslušné pokyny. Jedná se o pokyny pro nastavení typu nebo formátu média, pokud je zásobník konfigurován pro jiný typ nebo velikost média, než jaké je v tomto zásobníku vloženo.</p>
ZPOŽDĚNÍ SPÁNKU	1 MINUTA 15 MINUT *30 MINUT 60 MINUT 90 MINUT 2 HODINY 4 HODINY	<p>Slouží k nastavení doby nečinnosti, po jejímž uplynutí se tiskárna automaticky přepne do úsporného režimu.</p> <p>Použití úsporného režimu nabízí následující výhody:</p> <ul style="list-style-type: none"> • minimalizace energetické spotřeby tiskárny v době nečinnosti, • snížení opotřebení elektronických součástí tiskárny (podsvícení displeje je vypnuto, ale displej zůstává čitelný). <p>Tiskárna automaticky ukončí úsporný režim ihned po přijetí tiskové úlohy, po stisknutí libovolného tlačítka na ovládacím panelu tiskárny, po otevření libovolného zásobníku nebo po otevření horního krytu.</p>
JAZYK	*AUTO PDF PS PCL	<p>Slouží k nastavení výchozího jazyka tiskárny. Nastavit lze pouze platné jazyky, které jsou v tiskárně nainstalovány.</p> <p>Za normálních okolností není třeba nastavení jazyka tiskárny měnit. Pokud v tiskárně změníte nastavení jazyka, tiskárna se do jazyka nepřepne automaticky, ale až po obdržení specifických programových příkazů.</p>

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
SMAZATELNÁ VAROVÁNÍ	*ÚLOHA ZAPNUTO	Určuje dobu, po kterou bude vymazatelné varování zobrazeno na ovládacím panelu tiskárny. ÚLOHA: Vymazatelná varovná zpráva bude zobrazena až do ukončení tiskové úlohy, která hlášení vyvolala. ZAPNUTO: Vymazatelná varovná zpráva bude zobrazena až do stisknutí tlačítka ✓ (VYBRAT).
AUTO POKRAČOVÁNÍ	VYPNUTO *ZAPNUTO	Slouží k nastavení způsobu, jakým tiskárna reaguje na chyby. Pokud tiskárna pracuje v síti, budete chtít pravděpodobně nastavit možnost AUTO POKRAČOVÁNÍ na ZAPNUTO . ZAPNUTO: Dojde-li k chybě, která zabrání v tisku, zpráva se na ovládacím panelu tiskárny zpráva a tiskárna se přepne na 10 sekund do režimu offline. Potom se přepne zpět do režimu online. VYPNUTO: Dojde-li k chybě, která zabrání v tisku, zpráva zůstane na displeji ovládacího panelu tiskárny a tiskárna zůstane ve režimu offline, dokud nestisknete tlačítko ✓ (VYBRAT).
DOCHÁZÍ TONER	ZASTAVIT *POKRAČOVAT	Určuje chování tiskárny v případě, že dochází toner. Tato zpráva se poprvé zobrazí, když v tiskové kazetě zbýva přibližně 16% (kazeta na 6 000 stránek) nebo 8% (kazeta na 12 000 stránek) toneru. Pokud tisknete po zobrazení této zprávy, není zaručena kvalita tisku. ZASTAVIT: Tiskárna přestane tisknout, dokud nedojde k výměně tiskové kazety nebo dokud nestisknete tlačítko ✓ (VYBRAT) při každém zapnutí tiskárny. Zpráva se bude zobrazovat, dokud nedojde k výměně tiskové kazety. POKRAČOVAT: Tiskárna pokračuje v tisku a zpráva zůstane zobrazena, dokud nedojde k výměně tiskové kazety.
DOŠEL TONER	ZASTAVIT *POKRAČOVAT	Určuje chování tiskárny v případě, že došel toner. ZASTAVIT: Dokud nedojde k výměně tiskové kazety, tiskárna nebude tisknout. POKRAČOVAT: Tiskárna pokračuje v tisku a zpráva VYMĚNIT KAZETU zůstane zobrazena, dokud nedojde k výměně tiskové kazety. Pokud po zobrazení zprávy VYMĚNIT KAZETU vyberete možnost POKRAČOVAT , společnost HP nezaručuje kvalitu tisku. Chcete-li zajistit dobrou kvalitu tisku, co nejdříve tiskovou kazetu vyměňte. Při ukončení životnosti válce přestane tiskárna tisknout bez ohledu na nastavení možnosti DOŠEL TONER .
ODSTRANĚNÍ UVÍZNUTÉHO PAPÍRU	*AUTO VYPNUTO ZAPNUTO	Určuje chování tiskárny v případě, že dojde k uvíznutí papíru. AUTO: Tiskárna automaticky vybere nejlepší režim obnovení po uvíznutí papíru (obvykle ZAPNUTO). VYPNUTO: Tiskárna nevytiskne znova stránky, které následovaly po uvíznutí papíru. Tímto nastavením se pravděpodobně zvýší výkon tisku. ZAPNUTO: Po odstranění uvíznutí tiskárna automaticky znova vytiskne stránky.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
DISK RAM	* AUTO VYPNUTO	<p>Určuje konfiguraci disku RAM. (Tato nastavení nelze použít u tiskáren s velikostí paměti RAM menší než 48 MB.)</p> <p>AUTO: Tiskárna podle velikosti dostupné paměti sama zvolí velikost disku RAM.</p> <p>VYPNUTO: Disk RAM je vypnuty.</p> <p>Poznámka</p> <p>Změňte-li nastavení z VYPNUTO na AUTO, tiskárna se automaticky přenastaví při každém přechodu do režimu nečinnosti.</p>
JAZYK	* ANGLIČTINA Několik	Slouží k výběru jazyka, ve kterém se zobrazují zprávy na displeji ovládacího panelu tiskárny.

Podnabídka I/O

Nastavení v nabídce I/O (vstup/výstup) mají vliv na komunikaci mezi tiskárnou a počítačem. Pokud tiskárna obsahuje kartu EIO tiskového serveru HP Jetdirect, můžete v této podnabídce konfigurovat základní parametry pro síť. Tyto a další parametry lze také konfigurovat prostřednictvím tiskového serveru HP Web Jetadmin (viz [Používání softwaru HP Web Jetadmin](#)) nebo jiných nástrojů pro konfiguraci sítě, jako je například integrovaný webový server (viz [Používání integrovaného webového serveru](#)).

V následující tabulce jsou uvedeny jednotlivé možnosti nastavení. Ve sloupci Hodnoty jsou hvězdičkou (*) označeny výchozí hodnoty nastavení.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
ČASOVÝ LIMIT I/O	5 až 300 (*15 SEKUND)	<p>Nastavte časový limit I/O v sekundách.</p> <p>Toto nastavení umožňuje nastavit časový limit pro nejlepší výkon. Pokud se uprostřed tiskové úlohy objeví data z jiných portů, zvýšte velikost časového limitu.</p>
PARALELNÍ VSTUP	VYSOKÁ RYCHLOST POKROČILÉ FUNKCE	<p>VYSOKÁ RYCHLOST: Nastavením možnosti ANO bude tiskárna moci komunikovat rychleji prostřednictvím paralelního rozhraní, které se používá pro připojení u novějších počítačů.</p> <p>POKROČILÉ FUNKCE: Slouží k zapnutí nebo vypnutí oboustranné paralelní komunikace. Jako výchozí je nastaven oboustranný paralelní port (IEEE-1284). Tato funkce umožňuje tiskárně odesílat do počítače potvrzení o přijetí dat. Zapnutím dalších funkcí komunikace přes paralelní rozhraní dojde patrně ke zpomalení přepínání jazyků tiskárny.</p>

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
NABÍDKA INTEGR. SERVERU JETDIRECT	TCP/IP IPX/SPX APPLETALK DLC/LLC ZABEZPEČENÝ WEB DIAGNOSTIKA	<p>TCP/IP: Slouží k zapnutí nebo vypnutí zásobníku protokolu TCP/IP. Lze nastavit několik parametrů TCP/IP.</p> <p>Možnost METODA KONFIGURACE TCP/IP slouží ke konfiguraci karty EIO. Při nastavení možnosti RUČNĚ, můžete nastavit hodnoty ADRESA IP, MASKA PODSÍTĚ, MÍSTNÍ BRÁNA a VÝCHOZÍ BRÁNA.</p> <p>IPX/SPX: Slouží k zapnutí nebo vypnutí zásobníku protokolu IPX/SPX (například v sítích Novell NetWare).</p> <p>APPLETALK: Zapne nebo vypne síť AppleTalk.</p> <p>DLC/LLC: Slouží k zapnutí nebo vypnutí zásobníku protokolu DLC/LLC.</p> <p>ZABEZPEČENÝ WEB: Lze určit, zda integrovaný webový server bude akceptovat pouze komunikaci protokolem HTTPS (zabezpečený protokol HTTP), nebo zda akceptuje HTTP i HTTPS.</p> <p>DIAGNOSTIKA: Poskytuje testy, které pomáhají při zjišťování potíží s se síťovým hardwarem nebo s připojením v síti TCP/IP.</p>

Podnabídka Obnovení

Možnosti podnabídky Obnovení umožňují provádět obnovení výchozích nastavení a změny nastavení, například nastavení úsporného režimu.

V následující tabulce jsou uvedeny jednotlivé možnosti nastavení. Ve sloupci Hodnoty jsou hvězdičkou (*) označeny výchozí hodnoty nastavení.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
OBNOVIT VÝCHOZÍ NASTAVENÍ	Žádné hodnoty na výběr.	<p>Slouží k provedení jednoduchého obnovení, při kterém se obnoví většina nastavení od výrobce (výchozích nastavení). Slouží také k vymazání vstupní vyrovnávací paměti aktivního vstupu/výstupu.</p> <p>UPOZORNĚNÍ</p> <p>Při obnovení paměti během tisku dojde ke zrušení tiskové úlohy.</p>

REŽIM SPÁNKU	*ZAPNUTO VYPNUTO	<p>Slouží k zapnutí nebo vypnutí úsporného režimu. Použití úsporného režimu nabízí následující výhody:</p> <ul style="list-style-type: none"> • minimalizace energetické spotřeby tiskárny v době nečinnosti, • snížení opotřebení elektronických součástí tiskárny (podsvícení displeje je vypnuto, ale displej zůstává čitelný). <p>Tiskárna automaticky ukončí úsporný režim ihned po přijetí tiskové úlohy, po stisknutí libovolného tlačítka na ovládacím panelu tiskárny, po otevření libovolného zásobníku nebo po otevření horního krytu.</p> <p>Je možné nastavit délku doby nečinnosti, po jejímž uplynutí se tiskárna přepne do úsporného režimu.</p>
---------------------	-----------------------------	--

Nabídka Diagnostika

Tato podnabídka slouží správcům pro izolování součástí a odstraňování uvíznutí papíru a problémů s kvalitou tisku.

V následující tabulce jsou uvedeny jednotlivé možnosti nastavení. Ve sloupci Hodnoty jsou hvězdičkou (*) označeny výchozí hodnoty nastavení.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
TISKNOUT PROTOKOL UDÁLOSTÍ	Žádné hodnoty na výběr.	Stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT) vytiskne tiskárna 50 posledních záznamů událostí. Na vytištěném seznamu událostí je uvedeno číslo chyby, počet stránek, chybový kód a popis.
ZOBRAZIT PROTOKOL UDÁLOSTÍ	Žádné hodnoty na výběr.	Stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT) lze na ovládacím panelu tiskárny procházet obsahem protokolu událostí, který zobrazuje až 50 posledních záznamů událostí. Pomocí tlačítka ▲ (NAHORU) a ▼ (DOLŮ) můžete procházet obsah protokolu událostí.
TEST DRÁHY PAPÍRU	TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY ZDROJ VÝSTUP DUPLEX KOPIE	Slouží k vytvoření testovací stránky, která je vhodná pro prověření funkcí tiskárny pro manipulaci s papírem. TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY: Stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT) lze spustit test dráhy papíru podle nastavení zdroje (zásobníku), výstupu (výstupní příhrádka), oboustranného tisku a počtu kopíí, které jste nastavili v ostatních možnostech nabídky Test dráhy papíru. Před vybráním možnosti TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY nastavte ostatní možnosti. ZDROJ: Slouží k nastavení zásobníku, pro který chcete testovat dráhu papíru. Je možné vybrat libovolný nainstalovaný zásobník. Chcete-li testovat všechny dráhy papíru, vyberte možnost VŠECHNY ZÁSOBNÍKY . (Ve vybraných zásobnicích musí být vložen papír.) VÝSTUP: Slouží k nastavení výstupní příhrádky, pro kterou chcete testovat dráhu papíru. Je možné vybrat libovolnou nainstalovanou výstupní příhrádku. Chcete-li testovat všechny dráhy papíru, vyberte možnost VŠECHNY PŘIHRÁDKY . DUPLEX: Slouží k nastavení, zda bude papír během testu dráhy papíru procházet duplexní jednotkou či nikoli. Tato položka je dostupná pouze pokud tiskárna obsahuje vestavěnou duplexní jednotku. KOPIE: Slouží k nastavení počtu listů papíru, který se během testu dráhy papíru použije z každého zásobníku.

Nabídka Servis

Přístup do nabídky Servis je chráněn a vyžaduje zadání kódu PIN. Tato nabídka je určena pro použití autorizovaným servisním pracovníkem.

C

Technické údaje

Rozměry tiskárny HP LaserJet 2400 series

Rozměry produktu

Produkt	Výška	Hloubka	Šířka	Hmotnost ¹
HP LaserJet 2410, 2420, 2420d, 2420n, 2420dn a 2430n	260 mm	400 mm	425 mm	15,2 kg
HP LaserJet 2430t, 2430tn a 2430dtn	400 mm	400 mm	425 mm	20,9 kg
Volitelný podavač na 500 listů	140 mm	400 mm	425 mm	5,7 kg

¹bez tiskové kazety

Rozměry produktu, s plně otevřenými všemi dvířky a zásobníky

Model tiskárny	Výška	Hloubka	Šířka
HP LaserJet 2410, 2420, 2420d, 2420n, 2420dn a 2430n	260 mm	730 mm	675 mm
HP LaserJet 2430t, 2430tn a 2430dtn	400 mm	730 mm	675 mm

Napájení

VAROVÁNÍ!

Požadavky na napájení závisí na zemi/oblasti, kde se tiskárna prodává. Nesnažte se měnit provozní napětí. Mohlo by to způsobit poškození tiskárny a zrušení platnosti záruky na výrobek.

Požadavky na napájení (HP LaserJet 2400 series)

Technické údaje	Modely pro napětí 110 V	Modely pro napětí 230 V
Požadavky na zdroj napájení	110-127 V ($\pm 10\%$) 50/60 Hz (± 2 Hz)	220-240 V ($\pm 10\%$) 50/60 Hz (± 2 Hz)
Přípustný krátkodobý proud	10,0 A	5,0 A

Spotřeba energie HP LaserJet 2400 series (průměrná, ve Wattech)¹

Model tiskárny	Tisk ²	Pohotovostní režim	Úsporný režim	Vypnuto
HP LaserJet 2410	625 W ³	11 W	8,5 W	0,4 W
HP LaserJet 2420	625 W ³	11 W	8,5 W	0,4 W
HP LaserJet 2420d	625 W ³	11 W	8,5 W	0,4 W
HP LaserJet 2420n	625 W ³	11 W	8,5 W	0,4 W
HP LaserJet 2420dn	625 W ³	11 W	8,5 W	0,4 W
HP LaserJet 2430n	625 W ³	11 W	8,5 W	0,4 W
HP LaserJet 2430t	625 W ³	11 W	8,5 W	0,4 W
HP LaserJet 2430tn	625 W ³	11 W	8,5 W	0,4 W
HP LaserJet 2430dtn	625 W ³	11 W	8,5 W	0,4 W

¹Uvedené hodnoty se mohou změnit. Nejnovější informace naleznete na adrese www.hp.com/support/lj2410, <http://www.hp.com/support/lj2420>, nebo <http://www.hp.com/support/lj2430>.

²Uvedené hodnoty spotřeby jsou nejvyššími naměřenými hodnotami při standardním napětí.

³Rychlosť tiskárny HP LaserJet 2410 je 25 str./min. pro formát Letter a 24 str./min. pro formát A4. Rychlosť tiskárny HP LaserJet 2420 je 30 str./min. pro formát Letter a 28 str./min. pro formát A4. Rychlosť tiskárny HP LaserJet 2430 je 35 str./min. pro formát Letter a 33 str./min. pro formát A4.

⁴Výchozí doba pro přepnutí z pohotovostního do úsporného režimu je 30 minut.

⁵Doba návratu z úsporného režimu při zahájení tisku je kratší než 8,5 sekundy.

⁶Vyzařování tepla v pohotovostním režimu - 37,5 BTU/h (HP LaserJet 2410), 37,5 BTU/h (HP LaserJet 2420) a 37,5 BTU/h (HP LaserJet 2430).

Hlučnost

Úroveň a stupeň hlučnosti¹ (HP LaserJet 2400 series)

Stupeň hlučnosti	Podle ISO 9296
Tisk ² (HP LaserJet 2410)	$L_{WA_d} = 6,6$ Belů (A) [66 dB(A)]
Tisk ² (HP LaserJet 2420)	$L_{WA_d} = 6,7$ Belů (A) [67 dB(A)]
Tisk ² (HP LaserJet 2430)	$L_{WA_d} = 6,8$ Belů (A) [68 dB(A)]
Pohotovostní režim (HP LaserJet 2410)	prakticky neslyšitelné
Pohotovostní režim (HP LaserJet 2420)	prakticky neslyšitelné
Pohotovostní režim (HP LaserJet 2430)	prakticky neslyšitelné
Úroveň hlučnosti	Podle ISO 9296
Tisk ² (HP LaserJet 2410)	$L_{pAm} = 52$ dB (A)
Tisk ² (HP LaserJet 2420)	$L_{pAm} = 53$ dB (A)
Tisk ² (HP LaserJet 2430)	$L_{pAm} = 53$ dB (A)
Pohotovostní režim (HP LaserJet 2410)	prakticky neslyšitelné
Pohotovostní režim (HP LaserJet 2420)	prakticky neslyšitelné
Pohotovostní režim (HP LaserJet 2430)	prakticky neslyšitelné

¹Uvedené hodnoty se mohou změnit. Nejnovější informace naleznete na adrese www.hp.com/support/lj2410, <http://www.hp.com/support/lj2420>, nebo <http://www.hp.com/support/lj2430>.

²Rychlosť tiskárny HP LaserJet 2410 je 25 str./min. pro formát A4. Rychlosť tiskárny HP LaserJet 2420 je 29 str./min. pro formát A4. Rychlosť tiskárny HP LaserJet 2430 je 34 str./min. pro formát A4.

³Testovaná konfigurace (HP LaserJet 2410): Základní model tiskárny, jednostranný tisk na papír formátu A4.

⁴Testovaná konfigurace (HP LaserJet 2420): Základní model tiskárny, jednostranný tisk na papír formátu A4.

⁵Testovaná konfigurace (HP LaserJet 2430): Základní model tiskárny, jednostranný tisk na papír formátu A4.

Provozní prostředí

Provozní prostředí	Tisk	Uskladnění / pohotovostní stav
Teplota (tiskárna a tisková kazeta)	15 až 32,5 °C	-20 až 40 °C
Relativní vlhkost	10% až 80%	10% až 90%

Technické údaje papíru

Technické údaje papírů používaných ve všech tiskárnách HP LaserJet naleznete v příručce *HP LaserJet printer family print media guide* (na adrese <http://www.hp.com/support/ljpaperguide>).

Kategorie	Technické údaje
Kyselost	5,5 až 8,0 pH
Tloušťka	0,094 až 0,18 mm
Zvlnění v rysu	Plochý do 5 mm
Podmínky rozřezávání	Rozřezávejte ostrým břitem bez viditelného otřepení.
Kompatibilita fixace	Při zahřátí na 200 °C na 0,1 sekundy se papír nesmí opálit, roztavit, zahnout ani se nesmí uvolňovat nebezpečné emise.
Zrnitost	Podélná zrnitost
Obsah vlhkosti	4 % až 6 % podle gramáže
Hladkost povrchu	100 až 250 Sheffield

Prostředí pro tisk a skladování papíru

V ideálním případě by prostředí pro tisk a skladování papíru mělo mít pokojovou teplotu nebo teplotu velmi blízkou pokojové teplotě a nemělo by být ani příliš suché ani příliš vlhké. Papír je hygroskopický. Rychle absorbuje a ztrácí vlhkost.

Vysoká teplota v kombinaci s vlhkostí papíru poškozuje. Vysoká teplota způsobuje, že se vlhkost z papíru odpařuje, zatímco nízká teplota způsobuje kondenzaci vlhkosti na povrchu papíru. Topná tělesa a klimatizace sníží vlhkost v místnosti na minimum. Při otevření balíku s papírem ztrácí papír vlhkost, což způsobuje tvorbu pruhů a rozmazávání. Vlhké počasí nebo ochlazovací zařízení mohou způsobit zvýšení vlhkosti v místnosti. Po otevření balíku s papírem absorbuje papír nadměrnou vlhkost, což způsobuje světlý tisk a výpadky tisku. Když papír ztrácí a nabírá vlhkost, může se také zkroutit. To může způsobovat uvíznutí papíru v tiskárně.

Skladování papíru a jeho manipulace jsou tedy stejně důležité jako samotný proces výroby papíru. Podmínky prostředí pro skladování papíru přímo ovlivňují účinnost zavádění papíru.

Měli byste dbát na to, abyste nekupovali více papíru, než kolik v krátké době (asi do 3 měsíců) spotřebujete. Papír skladovaný dlouhou dobu může být vystaven výkyvům teploty a vlhkosti, což může vést k jeho poškození. Plánováním je možné předejít poškození velké zásoby papíru.

Neotevřený balík papíru v uzavřených balících vydrží stabilní i několik měsíců. Otevřené balíky papíru jsou náchylnější na poškození vlivem prostředí, zejména pokud nejsou zabaleny v izolační látce odolné proti vlhkosti.

Prostředí pro skladování papíru by mělo být náležitě udržováno, aby se zajistil optimální provoz tiskárny. Pro skladování je požadována teplota v rozmezí od 20 °C do 24 °C s relativní vlhkostí od 45 % do 55 %. K hodnocení prostředí pro skladování papíru jsou užitečné následující zásady:

- Papír by měl být skladován při pokojové nebo při velmi podobné teplotě.
- Vzduch by neměl být příliš suchý ani příliš vlhký (kvůli hygroskopickým vlastnostem papíru).
- Nejlepší způsob skladování otevřeného balíku papíru je znova jej pečlivě zabalit do obalu odolného proti vlhkosti. Je-li provozní prostředí tiskárny vystaveno extrémním podmínkám, vybalujte jen takové množství papíru, jaké spotrebujete během dne, abyste zabránili nechtěným změnám vlhkosti.

Obálky

Pro použití je rozhodující provedení obálky. Přehyby obálek se mohou značně lišit, nejen mezi jednotlivými výrobci, ale také v balících od jednoho výrobce. Úspěšný tisk na obálky závisí na kvalitě obálek. Při výběru obálek zvažte následující:

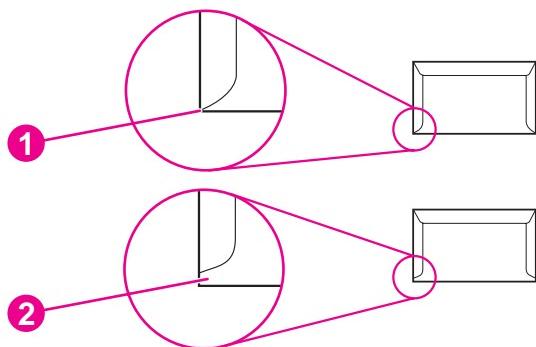
- **Gramáž:** Gramáž papíru obálky by neměla přesahovat 105 g/m², jinak by mohlo dojít k jejímu uvíznutí.
- **Provedení:** Před tiskem musí být obálky uloženy naplocho s přehnutím maximálně 6 mm a nesmí obsahovat vzduch.
- **Podmínka:** Obálky by neměly být zmačkané, proříznuté nebo jinak poškozené.
- **Teplota:** Měli byste používat obálky, které jsou slučitelné s teplotou a tlakem tiskárny.
- **Formát:** Měli byste používat pouze obálky následujících formátů.
 - **Minimální rozměry:** 76 x 127 mm
 - **Maximální rozměry:** 216 x 356 mm

Poznámka

Pro tisk na obálky používejte pouze zásobník 1. Při použití médií kratších než 178 mm může dojít k uvíznutí těchto médií. To může být způsobeno tím, že kvalita papíru byla změněna vlivem prostředí. Pro dosažení optimálního výsledku je třeba, aby byl papír správně skladován a aby nedocházelo k nesprávnému zacházení s papírem (viz [Prostředí pro tisk a skladování papíru](#)). V ovladači tiskárny vyberte obálky (viz [Používání ovladače tiskárny](#)).

Obálky se švy po obou stranách

Obálky v provedení se švy po obou stranách mají místo úhlopříčných švů svislé švy na obou koncích. Tento typ obálek se snadněji zmačká. Ujistěte se, že se šev táhne přes celou obálku až do rohu, jak je znázorněno níže.



- 1 Přípustné provedení obálky
- 2 Nepřípustné provedení obálky

Obálky se samolepicími proužky nebo klopami

Obálky se samolepicím proužkem s ochranným páskem nebo s více než jednou klopu, která se při lepení přehýbá, musejí obsahovat lepidla slučitelná s tepelnými a tlakovými podmínkami tiskárny. Klopy a proužky navíc mohou způsobit zvrásnění, pokrčení nebo i uvíznutí obálky a dokonce mohou i poškodit fixační (zažehlovací) jednotku.

Okraje obálek

Dále jsou popsány standardní okraje na adresu pro obchodní obálku č.10 nebo DL.

Typ adresy	Horní okraj	Levý okraj
Zpáteční adresa	15 mm	15 mm
Adresa příjemce	51 mm	89 mm

Poznámka

Nejlepších výsledků lze dosáhnout při umístění okrajů tisku minimálně 15 mm od hran obálky. Vyvarujte se tisku na místo, kde se setkávají švy obálky.

Skladování obálek

Správné skladování obálek přispívá k lepší kvalitě tisku. Obálky by měly být skladovány na plocho. Pokud v obálce zůstal vzduch, vytvoří se při tisku vzduchová bublina a hrozí zmačkání obálky.

Další informace najeznete v části [Tisk na obálky](#).

Štítky

UPOZORNĚNÍ

Poškození tiskárny předejdete používáním štítků výhradně doporučených pro laserové tiskárny. Vážným potížím s uvíznutím předejdete, použijete-li k tisku štítků vždy zásobník 1 a zadní výstupní zásobník. Nikdy netiskněte na stejný arch se štítky více než jedenkrát ani netiskněte na neúplný arch se štítky.

Struktura archů se štítky

Při výběru štítků zvažte kvalitu jednotlivých prvků:

- **Lepidla:** Lepicí materiál by měl být stabilní při teplotě 200 °C, což je fixační teplota tiskárny.
- **Uspořádání:** Používejte pouze štítky, které jsou na podkladu těsně vedle sebe. Štítky na archu s mezerami mezi štítky se mohou odlepovat, což může způsobit uvíznutí.
- **Zvlnění:** Před tiskem musí být zvlnění štítků při položení na plochu maximálně 13 mm v libovolném směru.
- **Podmínka:** Nepoužívejte štítky se záhyby, bublinkami nebo jinými náznaky oddělení.

Další informace najeznete v části [Tisk na štítky](#).

Poznámka

V ovladači tiskárny zvolte štítky (viz [Používání ovladače tiskárny](#)).

Fólie

Fólie používané pro tuto tiskárnu musejí vydržet teplotu 200 °C, což je fixační teplota tiskárny.

UPOZORNĚNÍ

Poškození tiskárny předejte, budete-li používat pouze fólie doporučené pro použití s tiskárnami HP LaserJet, jako např. fólie značky HP. (Informace o objednávání najeznete v části [Čísla dílů](#)).

Další informace najeznete v části [Tisk na průhledné fólie](#).

Poznámka

V ovladači tiskárny vyberte fólie (viz [Používání ovladače tiskárny](#)).

D

Paměť tiskárny a možnosti rozšíření

Tato část vysvětluje možnosti paměti tiskárny a popisuje postup pro její rozšíření.

- [Paměť tiskárny](#)
- [Instalace karet CompactFlash](#)
- [Kontrola instalace modulu DIMM nebo karty CompactFlash](#)
- [Ukládání prostředků \(trvalé prostředky\)](#)
- [Instalace karty EIO](#)

Přehled

Tiskárna je dodávána s jedním již nainstalovaným paměťovým modulem DIMM. K dispozici je ještě jedna patice DIMM a dvě patice CompactFlash pro rozšíření tiskárny následujícími položkami:

- Více paměti v tiskárně. Paměťové moduly DIMM jsou dostupné velikostech 32, 48, 64, 128 a 258 MB.
- Karty CompactFlash s písmy. Narozdíl od standardní paměti tiskárny mohou být karty CompactFlash použity pro trvalé uchovávání stažených položek, jako jsou například písma a formuláře, i když je tiskárna vypnuta. Tyto karty mohou být využity také k tomu, aby tiskárna mohla tisknout jiné než románské znaky.
- Další jazyky tiskárny a možnosti tiskárny umožněné pamětí DIMM a CompactFlash.

Informace o objednání najeznete v části [Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu](#).

Poznámka

Jednoduché paměťové moduly SIMM používané v předchozích tiskárnách HP LaserJet nejsou s touto tiskárnou kompatibilní.

Tiskárna má také jednu patici EIO pro rozšíření možností připojení tiskárny do sítě. Patice EIO může být použita pro rozšíření tiskárny o doplňkové připojení k síti, jako je například bezdrátový tiskový server, síťová karta nebo karta připojení přes sériový port AppleTalk.

Poznámka

Některé tiskárny HP LaserJet 2400 series jsou dodávány s již nainstalovaným síťovým zařízením. Patice EIO může být použita pro další rozšíření možností připojení k síti, které jsou již implementovány v tiskárně.

Chcete-li zjistit velikost nainstalované paměti v tiskárně nebo jaká zařízení jsou nainstalována v paticích EIO, vytiskněte stránku konfigurace. (Viz [Stránka konfigurace](#).)

Paměť tiskárny

Paměť tiskárny je vhodné rozšířit, pokud často tisknete složitou grafiku, dokumenty ve formátu PostScript (PS) nebo používáte velké množství zaváděných písem. Díky rozšířené paměti lze také pružněji využívat možností uchování úloh, jako např. rychlé kopírování.

Instalace paměti tiskárny

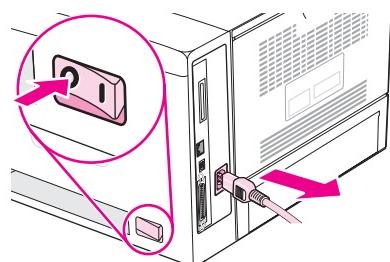
UPOZORNĚNÍ

Statická elektřina může moduly DIMM poškodit. Při manipulaci s paměťovými moduly DIMM používejte antistatický náramek nebo se průběžně dotýkejte antistatického obalu modulu a následně některé kovové součásti tiskárny.

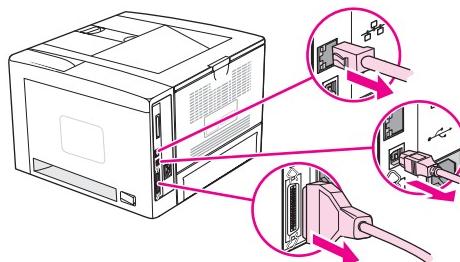
Tiskárny HP LaserJet 2400 series jsou dodávány s jedním modulem DIMM nainstalovaným v patci 1. Druhý modul DIMM lze nainstalovat do patice 2. Pokud je to potřeba, můžete modul DIMM instalovaný v patci 1 nahradit modulem s vyšší kapacitou paměti.

Před rozšiřováním paměti vytiskněte stránku konfigurace a zjistěte velikost paměti, která je v tiskárně nainstalovaná. Viz [Stránka konfigurace](#).

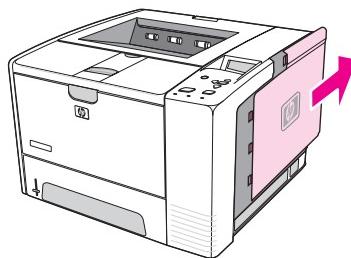
1. Po vytisknutí stránky konfigurace tiskárnu vypněte a odpojte napájecí šňůru.



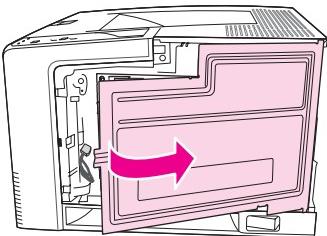
2. Odpojte všechny kably rozhraní.



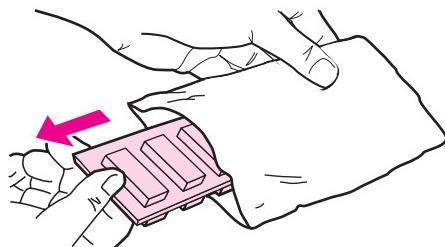
3. Sejměte panel na pravé straně posunutím panelu směrem k zadní straně tiskárny, dokud se tento panel neuvolní od tiskárny.



- Zatáhnutím za kovovou záklopku otevřete přístupová dvířka.

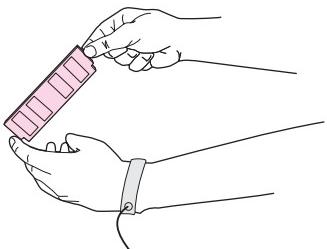


- Vyměte modul DIMM z antistatického balení.

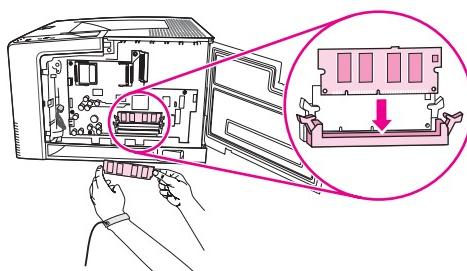


UPOZORNĚNÍ

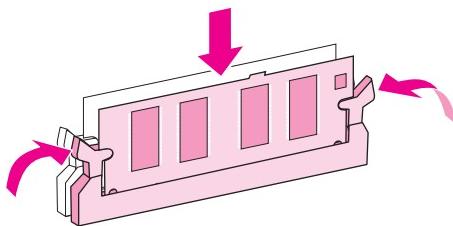
Před manipulací s moduly DIMM si vždy připněte antistatický náramek nebo se průběžně dotýkejte antistatického obalu modulu. Snižíte tím možnost poškození modulu statickou elektřinou.



- Modul DIMM uchopte za jeho okraje a přiložte k patce pro modul DIMM tak, aby výstupky zapadaly do zárezů. (Zkontrolujte, zda jsou zámky na obou stranách patice pro modul DIMM otevřené.)

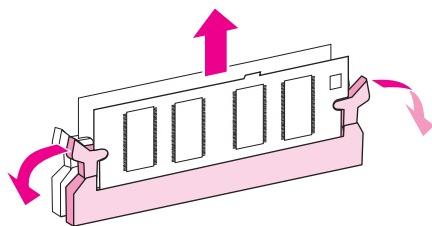


- Zatlačte modul DIMM kolmo do patice. Zámky na každé straně modulu DIMM musí zapadnout na své místo.

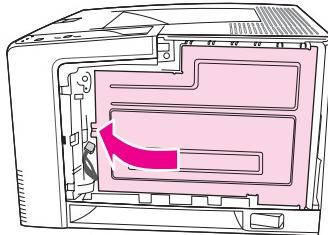


Poznámka

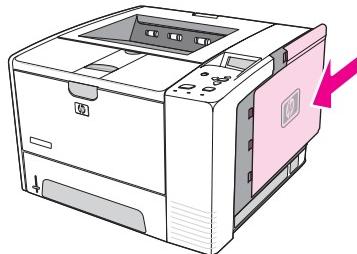
Chcete-li modul DIMM vyjmout, nejprve uvolněte zámky.



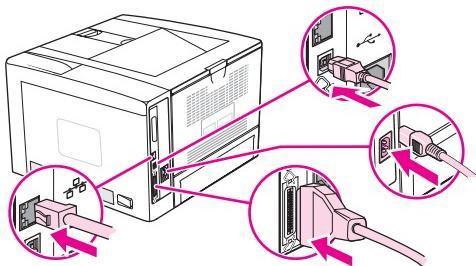
- Zavřete přístupová dvířka a silně na ně zatlačte, aby se zaklapnutím zajistila.



- Boční panel vraťte na místo zarovnáním šipek a zasunutím panelu zpět směrem k přední straně tiskárny, dokud uvolňovací tlačítko nezapadne na místo.



- Znovu zapojte kabel (kably) rozhraní a napájecí šňůru.



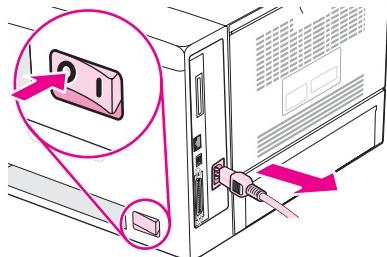
11. Zapněte tiskárnu.

Instalace karet CompactFlash

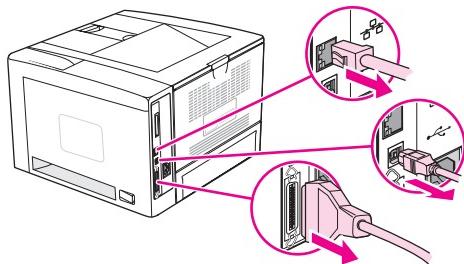
Do tiskárny lze nainstalovat až dvě karty CompactFlash s dalšími typy písma.

Instalace karet CompactFlash

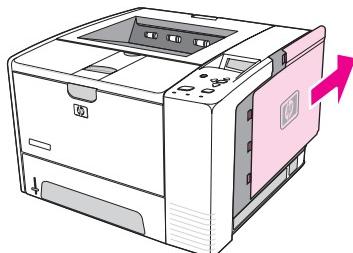
1. Po vytisknutí stránky konfigurace tiskárnu vypněte a odpojte napájecí šňůru.



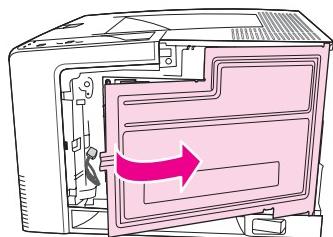
2. Odpojte všechny kably rozhraní.



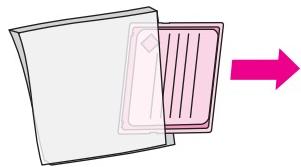
3. Sejměte panel na pravé straně posunutím panelu směrem k zadní straně tiskárny, dokud se tento panel neuvolní od tiskárny.



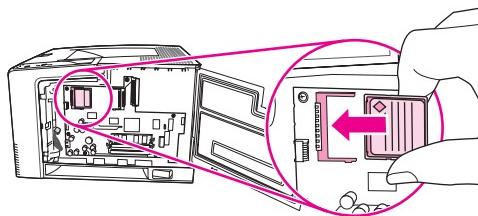
4. Zatáhnutím za kovovou záklopku otevřete přístupová dvířka.



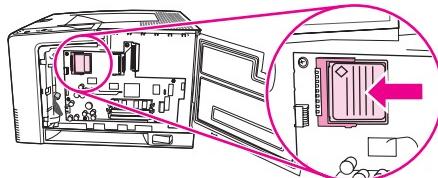
5. Vybalte novou kartu CompactFlash.



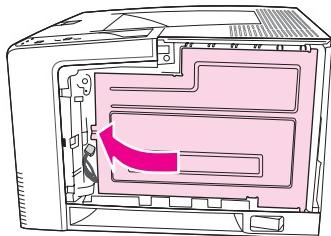
6. Kartu CompactFlash držte za hrany. Drážky po straně karty nasměrujte na značky na patici pro kartu CompactFlash.



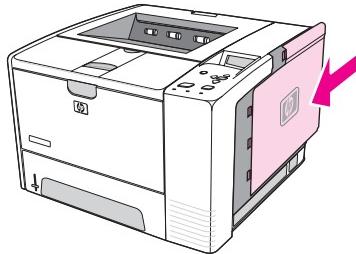
7. Zasuňte kartu CompactFlash do patice.



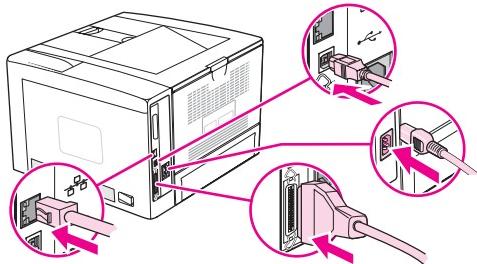
8. Zavřete přístupová dvířka a silně na ně zatlačte, aby se zaklapnutím zajistila.



9. Boční panel vraťte na místo zarovnáním šipek a zasunutím panelu zpět směrem k přední straně tiskárny, dokud uvolňovací tlačítko nezapadne na místo.



10. Znovu zapojte kabel (kably) rozhraní a napájecí šňůru.



Ke správě typů písma použijte Správce paměti zařízení v nástroji HP Web Jetadmin. Další informace najdete v návodě k softwaru HP Web Jetadmin.

Kontrola instalace modulu DIMM nebo karty CompactFlash

Po nainstalování modulu DIMM nebo karty CompactFlash zkонтrolujte, zda instalace proběhla úspěšně.

Kontrola správnosti instalace modulů DIMM nebo karty CompactFlash

1. Zapněte tiskárnu. Zkontrolujte, zda poté, co tiskárna dokončila spouštěcí sekvenci, svítí kontrolka Připraveno. Pokud se zobrazí chybové hlášení, paměť DIMM nebo karta CompactFlash pravděpodobně nebyla nainstalována správně. Viz [Interpretace zpráv ovládacího panelu](#).
2. Vytiskněte stránku konfigurace (viz [Stránka konfigurace](#)).
3. Na konfigurační stránce zkonzolujte část týkající se paměti a porovnejte ji s konfigurační stránkou vytisknutou před instalací paměti. Pokud se velikost paměti nezvýšila, není pravděpodobně paměť DIMM nebo karta CompactFlash nainstalována správně nebo byla použita vadná paměť DIMM či karta CompactFlash. Opakujte postup instalace. Pokud to nepomůže, nainstalujte jiný modul DIMM nebo kartu CompactFlash.

Poznámka

Pokud jste nainstalovali jazyk tiskárny, zkonzolujte část „Nainstalované jazyky tiskárny a možnosti“ na konfigurační stránce. V této části by měl být uveden nový jazyk tiskárny.

Ukládání prostředků (trvalé prostředky)

Nástroje a úlohy, které zavedete do tiskárny, někdy obsahují prostředky (například písma, makra nebo vzory). Prostředky, které jsou interně označeny jako trvalé, zůstávají v paměti tiskárny, dokud tiskárnu nevypnete.

Následující pokyny pomohou při použití možností jazyka PDL pro označení prostředku jako trvalého. Technické podrobnosti jsou uvedeny u příslušného odkazu na PDL v informacích o jazycích PCL nebo PS.

- Prostředky označujte jako trvalé, pouze pokud je to naprosto nezbytné. Zůstanou totiž v paměti po celou dobu až do jejího vypnutí.
- Trvalé prostředky odešlete do tiskárny pouze na začátku tiskové úlohy a ne v průběhu tisku.

Poznámka

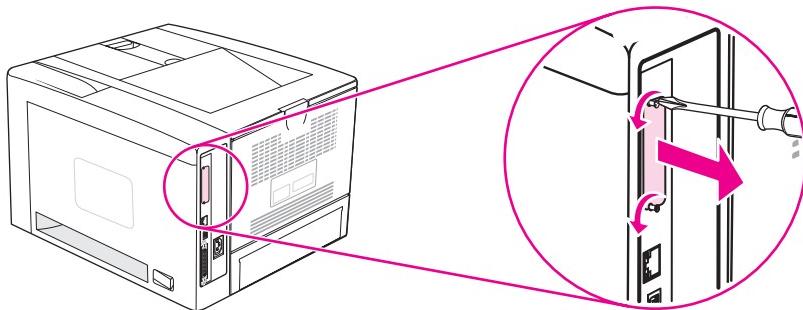
Nadměrné používání trvalých prostředků nebo jejich zavádění v průběhu tisku může ovlivnit výkonnost tiskárny nebo její schopnost tisknout složité stránky.

Instalace karty EIO

Zde jsou pokyny pro instalaci karty EIO.

Instalace karty EIO

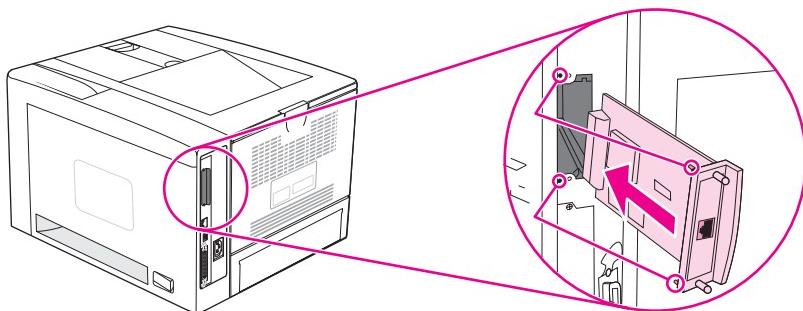
1. Vypněte tiskárnu.
2. Odšroubujte příslušné dva šrouby a sejměte krycí destičku z patice EIO na zadní straně tiskárny.



Poznámka

Šrouby ani krycí destičku nevyhazujte. Uschovějte je pro případ, že kartu EIO vyjmete.

3. Do patice EIO nainstalujte kartu EIO a upevněte ji šrouby.



4. Zapnutím tiskárny a vytisknutím konfigurační stránky zkontrolujte, zda je nové zařízení EIO rozpoznáno. (Viz [Stránka konfigurace](#).)

Poznámka

Při tisku stránky konfigurace se také vytiskne stránka konfigurace tiskového serveru HP JetDirect, která obsahuje informace o konfiguraci a stavu.

Odstanění nainstalované karty EIO

1. Vypněte tiskárnu.
2. Odšroubujte dva šrouby zajišťující kartu EIO a vyjměte tuto kartu EIO z patice EIO.
3. Umístěte krycí destičku z patice EIO na zadní stranu tiskárny. Upevněte ji dvěma šrouby.
4. Zapněte tiskárnu.

E

Příkazy tiskárny

Většina aplikací nevyžaduje, aby uživatel zadával příkazy tiskárny. V případě potřeby naleznete způsob zadávání příkazů tiskárny v dokumentaci počítače a softwaru.

PCL 6 a PCL 5e	Příkazy tiskárny PCL6 a PCL5e sdělují tiskárně, jaké úlohy má provádět nebo jaká má použít písma. V této části jsou uvedeny přehledné informace pro uživatele, kteří jsou již obeznámeni se strukturou příkazů PCL 6 a PCL 5e.
HP-GL/2	Grafický jazyk HP-GL/2 umožňuje tiskárně tisknout vektorovou grafiku. Před tiskem v jazyce HP-GL/2 je třeba přepnout tiskárnu z jazyka PCL5e do režimu HP-GL/2. Přepnutí je možné provést odesláním kódu PCL5e. Některé programy přepínají jazyky pomocí vlastních ovladačů.
PJL	Jazyk PLJ pro úlohy tiskárny HP umožňuje práci s jazykem PCL 5e a dalšími jazyky tiskárny. Jazyk PJL poskytuje: přepínání jazyků tiskárny, oddělování úloh, konfigurace tiskárny a odečítání stavu tiskárny. Pomocí příkazů PJL je možné měnit výchozí nastavení tiskárny.

Poznámka

Tabulka na konci této části obsahuje obecně používané příkazy PCL 5e. (Viz [Obecné příkazy tiskárny PCL6 a PCL5e](#).) Uplný přehled a popis použití příkazů PCL 5e, HP-GL/2 a PJL viz referenční příručka *HP PCL/PJL Reference Set*, která je k dispozici na disku CD-ROM (číslo dílu HP 5961-0975).

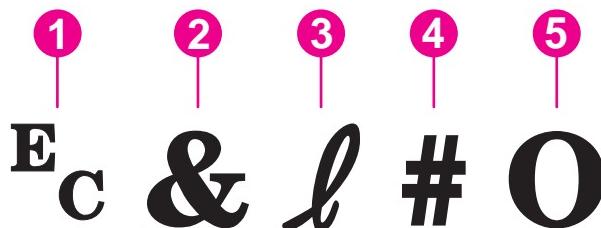
Popis syntaxe příkazů tiskárny PCL 6 a PCL 5e

Než začnete používat příkazy tiskárny, porovnejte následující znaky:

Malé I:	I	Velké O:	O
Číslo jedna:	1	Číslo 0:	0

Mnohé příkazy tiskárny využívají malé písmeno I (I) a číslo jedna (1) nebo velké písmeno O (O) a číslo nula (0). Tyto znaky se mohou na vašem monitoru zobrazovat jinak, než je zde uvedeno. Musíte použít odpovídající velký nebo malý znak určený pro příkazy tiskárny PCL 6 nebo PCL 5e.

Na následujícím obrázku jsou znázorněny prvky typického příkazu tiskárny (v tomto případě příkazu pro orientaci stránky).



- 1 Znak řídicí sekvence (začátek řídicí sekvence)
- 2 Parametrisovaný znak
- 3 Znak skupiny
- 4 Pole hodnot (obsahuje písmena i číslice)
- 5 Ukončovací znak (velké písmeno)

Kombinace řídicích sekvencí

Několik řídicích sekvencí lze zkombinovat do jednoho řetězce řídicí sekvence. Při kombinování kódů je třeba dodržovat tři důležitá pravidla:

1. První dva znaky za znakem E_c jsou parametrisovaný znak a znak skupiny. Tyto znaky musí být stejné pro všechny příkazy, které se budou kombinovat.
2. Při kombinování řídicích sekvencí změňte ukončovací velké písmeno u každé jednotlivé sekvence na malé písmeno.
3. Poslední znak kombinované řídicí sekvence musí být velké písmeno.

Například následující řídicí sekvence sdělí tiskárně, aby zvolila papír Legal, orientaci na šířku a 8 řádků na palec:

$E_c&I3AE_c&I1OE_c&I8D$

Následující řídicí sekvence vyšle do stejné tiskárny příkazy tiskárny jejich zkombinováním do kratší sekvence:

$E_c&I3a1o8D$

Používání znaků řídicích sekvencí

Příkazy tiskárny začínají vždy znakem řídicí sekvence (E_c).

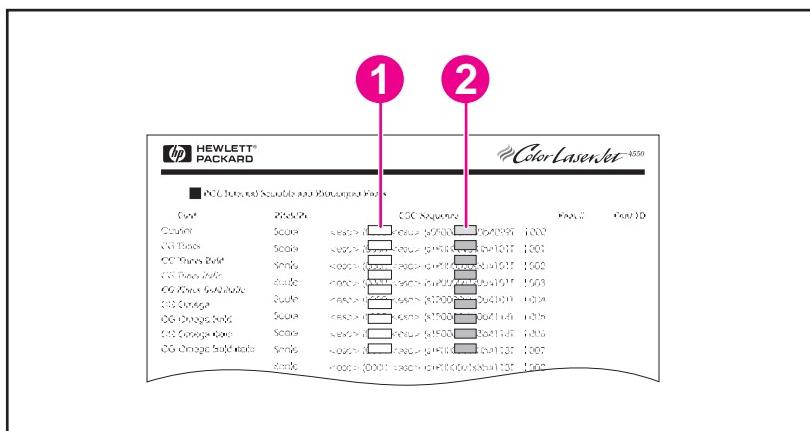
Následující tabulka obsahuje popis zadávání znaků řídicí sekvence v různých programech systému MS-DOS.

Program systému DOS	Zadání	Zobrazení
Lotus 1-2-3 a Symphony	Zadejte \027.	027
Microsoft Word pro MS-DOS	Přidržte klávesu Alt a zadejte 027 na numerické klávesnici.	↔
WordPerfect pro MS-DOS	Zadejte <27>.	<27>
MS-DOS Edit	Přidržte stisknuté klávesy Ctrl +P a stiskněte Esc.	↔
MS-DOS Edlin	Přidržte stisknuté klávesy Ctrl +V a stiskněte [.	^[
dBase	?? CHR(27)+"příkaz"	?? CHR(27)+" "

Výběr písma v PCL 6 a PCL 5

V seznamu písem tiskárny jsou uvedeny příkazy jazyka PCL 6 a PCL 5e pro výběr písem. Pokyny pro vytisknutí seznamu naleznete v části [Seznam písem PCL nebo PS](#). Na následujícím obrázku je uveden příklad.

Jedno políčko pro proměnnou slouží pro zadání sady znaků a druhé pro zadání velikosti bodu. Je třeba zadat vlastní proměnné. V opačném případě tiskárna použije výchozí hodnoty. Chcete-li například použít sadu znaků, která obsahuje čárové znaky, vyberte sadu 10U(PC-8) nebo 12U(PC-850). Ostatní běžné kódy sad symbolů jsou uvedeny v části [Obecné příkazy tiskárny PCL6 a PCL5e](#).



- 1 Sada symbolů
- 2 Velikost bodu

Poznámka

Písmá mají buď „pevnou“ nebo „proporcionální“ šířku znaku. Tiskárna obsahuje písmá s pevnou šířkou znaku (Courier, Letter Gothic a Lineprinter) i proporcionalní písmá (CG Times, Arial, Times New Roman a další). Písmá s pevnou šířkou znaku jsou obecně používána v programech, jako jsou tabulkové procesory a databáze, kde je důležité, aby byly sloupce svisle zarovnány. Písmá s proporcionalní šířkou znaku jsou obecně používána v programech pro zpracování textu.

Obecné příkazy tiskárny PCL6 a PCL5e

Příkazy pro nastavení úlohy

Funkce	Příkaz	Volby (#)
Reset	E _c E	nejsou k dispozici
Počet kopíí	E _c &#X	1 až 999
oboustranný/jednostranný tisk	E _c &#S	0 = jednostranný tisk 1 = duplexní (oboustranný) tisk s vázáním podél dlouhé hrany 2 = duplexní (oboustranný) tisk s vázáním podél krátké hrany

Příkazy pro nastavení stránky

Funkce	Příkaz	Volby (#)
Zdroj papíru	E _c &#H	0 = vytiskne nebo vysune aktuální stránku 1 = zásobník 2 2 = ruční podávání, papír 3 = ruční podávání, obálka 4 = zásobník 1 5 = zásobník 3 6 = volitelný podavač obálek 7 = automatická volba 8 = zásobník 4 20 až 69 = externí zásobníky
Formát papíru	E _c &#A	1 = Executive 2 = Letter 3 = Legal 25 = A5 26 = A4 45 = JIS B5 80 = obálka Monarch 81 = obálka Commercial 10 90 = obálka DL ISO 91 = obálka C5 ISO 100 = obálka B5 ISO/papír B5 ISO 101 = Vlastní

Příkazy pro nastavení stránky (pokračování)

Funkce	Příkaz	Volby (#)
Typ papíru	E_c&n#	5WdBond = Kancelářský 6WdPlain = Běžný 6WdColor = Barevný 7WdLabels = Štítky 9WdRecycled = Recyklovaný 11WdLetterhead = Hlavičkový 10WdCardstock = Kartón 11WdPrepunched = Děrovaný 11WdPreprinted = Předtištěný 13WdTransparency = Fólie #WdCustompapertype = Vlastní ¹
Orientace	E_c&l#O	0 = Na výšku 1 = Na šířku 2 = Na výšku obráceně 3 = Na šířku obráceně
Horní okraj	E_c&l#E	# = počet řádků
Délka textu (dolní okraj)	E_c&l#F	# = počet řádků od horního okraje
Levý okraj	E_c&a#L	# = číslo sloupce
Pravý okraj	E_c&a#M	# = počet sloupců od levého okraje
Index vodorovného pohybu	E_c&k#H	přírůstek 1/120 palce (zhuštění tisku ve vodorovném směru)
Index svislého pohybu	E_c&l#C	přírůstky 1/48 palce (zhuštění tisku ve svislém směru)
Řádkování	E_c&l#D	# = počet řádků na palec (1, 2, 3, 4, 5, 6, 12, 16, 24, 48)
Přeskakování perforace	E_c&l#L	0 = vypnuto 1 = zapnuto

¹ U vlastního typu papíru nahraďte text „Vlastní typ papíru“ názvem papíru a znak „#“ nahraďte počtem znaků v názvu plus 1.

Nastavení pozice kurzoru

Funkce	Příkaz	Volby (#)
Svislá pozice (řádky)	E_c&a#R	# = číslo řádku
Svislá pozice (body)	E_c*p#Y	# = počet bodů (300 bodů = 1 palec)

Nastavení pozice kurzoru (pokračování)

Funkce	Příkaz	Volby (#)
Svislá pozice (desetina bodu)	E_c&a#V	# = počet desetin bodu (720 desetin bodu = 1 palec)
Vodorovná pozice (sloupce)	E_c&a#C	# = číslo sloupce
Vodorovná pozice (body)	E_c*p#X	# = počet bodů (300 bodů = 1 palec)
Vodorovná pozice (desetiny bodu)	E_c&a#H	# = počet desetin bodu (720 desetin bodu = 1 palec)

Návod k programování

Funkce	Příkaz	Volby (#)
Zalomení na konci řádku	E_c&s#C	0 = Povolit (vypnuto) 1 = Zakázat (zapnuto)
Zobrazování funkcí zapnuto	E_cY	nejsou k dispozici
Zobrazování funkcí vypnuto	E_cZ	nejsou k dispozici

Výběr jazyka

Funkce	Příkaz	Volby (#)
Spuštění režimu PCL 6 nebo PCL 5	E_c%#A	0 = Použít předchozí pozici kurzoru PCL 5 1 = Použít aktuální pozici pera HP-GL/2
Vstup do režimu HP-GL/2	E_c%#B	0 = Použít předchozí pozici pera HP-GL/2 1 = Použít aktuální pozici kurzoru PCL 5

Výběr písma

Funkce	Příkaz	Volby (#)
Sady symbolů	E_c(#	8U = Sada symbolů HP Roman-8 10U = Rozvržení IBM (PC-8) (kódová stránka 437) - výchozí sada symbolů 12U = Rozvržení IBM pro Evropu (PC-850) (kódová stránka 850) 8M = Math-8 19U = Windows 3.1 Latin 1 9E = Windows 3.1 Latin 2 (obvykle používaná ve východní Evropě) 5T = Windows 3.1 Latin 5 (obvykle používaná v Turecku) 579L = Písmo Wingdings
Primární řádkování	E_c(s#P	0 = pevně stanovené 1 = proporcionální
Primární rozteč	E_c(s#H	# = znaků/palec
Nastavit režim rozteče ¹	E_c&k#S	0 = 10 4 = 12 (rozteč strojopisu) 2 = 16,5 - 16,7 (komprimované)
Primární výška	E_c(s#V	# = body
Primární styl	E_c(s#S	0 = obyčejné (vzprímené písmo) 1 = kurzíva 4 = zhuštěné 5 = zhuštěná kurzíva
Primární síla čáry	E_c(s#B	0 = střední (kniha nebo text) 1 = polotučná 3 = tučná 4 = extra tučná
Typ písma	E_c(s#T	Chcete-li si prohlédnout příkazy pro jednotlivá písma tiskárny, vytiskněte si seznam písem PCL 6 nebo PCL 5.

¹Optimální je použít příkaz primární rozteč.



Informace o předpisech

Úvod

Tato část obsahuje následující informace o předpisech:

- [Předpisy FCC](#)
- [Program šetření životního prostředí](#)
- [Prohlášení o shodě](#)
- [Laser safety statement](#)
- [Canadian DOC statement](#)
- [Korean EMI statement](#)
- [Finnish laser statement](#)

Předpisy FCC

Toto zařízení bylo testováno podle požadavků na digitální zařízení třídy B, jejichž limity splňuje v rámci části 15 předpisů FCC. Tyto limity zabezpečují odpovídající ochranu před škodlivým rušením při umístění uvnitř budov. Toto zařízení vytváří, využívá a může vyzařovat energii v pásmu rádiových vln. Pokud toto zařízení není instalováno a užíváno v souladu s pokyny, může být příčinou nežádoucího rušení rádiového spojení. Nemůžeme však zaručit, že se rušení v některém konkrétním případě neobjeví; přítomnost rušení je možné zjistit vypnutím a následným zapnutím zařízení. Pokud zařízení způsobuje rušení rádiového nebo televizního spojení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil rušení odstranit některými z těchto kroků:

- přesměrování nebo přemístění přijímací antény,
- zvýšení vzdálenosti mezi zařízením a přijímačem,
- zapojení zařízení do zásuvky jiného elektrického okruhu, než ve kterém je zapojen přijímač,
- kontaktování prodejce nebo kvalifikovaného servisního technika pro opravy radiopřijímačů nebo televizních přijímačů.

Poznámka

Jakékoli změny nebo úpravy tiskárny, které nejsou výslovně povoleny společností HP, mohou mít za následek neplatnost oprávnění uživatele provozovat toto zařízení.

Podle omezení třídy B části 15 pravidel FCC je pro přenos dat vyžadováno použití stíněného kabelu.

Program šetření životního prostředí

Ochrana životního prostředí

Společnost Hewlett-Packard se zavázala vyrábět výrobky vykazující vysokou kvalitu také ve vztahu k životnímu prostředí. Tento výrobek má několik vlastností, které minimalizují jeho negativní dopad na životní prostředí.

Tvorba ozonu

Tento výrobek nevytváří žádný změřitelný ozónový plyn (O_3).

Spotřeba energie

Spotřeba energie v režimu PowerSave prudce klesne. Šetří se tím přírodní zdroje a peníze, aniž by došlo ke snížení vysokého výkonu tohoto produktu. Tento výrobek splňuje požadavky ENERGY STAR® (Tiskárny, verze 3.0), dobrovolného programu pro podporu vývoje kancelářských výrobků s nízkou spotřebou energie.



ENERGY STAR® je servisní známka registrovaná v USA a vlastněná vládou USA. Jako účastník programu ENERGY STAR udává společnost Hewlett-Packard, že tento výrobek splňuje pravidla ENERGY STAR pro energetickou hospodárnost. Další informace naleznete v části <http://www.energystar.gov>.

Spotřeba toneru

V režimu EconoMode spotřebovává tiskárna podstatně méně toneru, což může prodloužit životnost tiskové kazety.

Spotřeba papíru

Spotřebu médií a přírodních zdrojů lze snížit díky doplňkové funkci automatického duplexního (oboustranného) tisku a funkci tisku více stránek na jeden list papíru. (Funkce automatického oboustranného tisku je k dispozici pouze u tiskáren s vestavěnou duplexní jednotkou. Ruční oboustranný tisk je k dispozici pro všechny modely. Viz [Tisk na obě strany média \(oboustranný tisk\)](#).)

Plasty

Plastové díly o hmotnosti větší než 25 gramů jsou označené podle mezinárodních norem, které zvyšují možnosti identifikace plastů pro účely recyklace na konci životnosti výrobku.

Tiskové spotřební materiály HP LaserJet

V mnoha zemích/oblastech provádí společnost HP sběr spotřebního materiálu (například tiskových kazet a fixačních jednotek) určeného pro tento výrobek v rámci programu recyklace spotřebního materiálu HP. Snadný a bezplatný sběrný program je k dispozici ve více než 30 zemích/oblastech. Vícejazyčné informace a pokyny týkající se tohoto programu jsou připojeny ke každé tiskové kazetě HP LaserJet a balení spotřebního materiálu HP.

Informace o programu sběru recyklovatelného spotřebního materiálu HP

Od roku 1992 nabídla společnost HP bezplatný program sběru recyklovatelného spotřebního materiálu HP LaserJet na 86 % světového trhu, kde je spotřební materiál HP LaserJet prodáván. Ve většině balení tiskových kazet HP LaserJet jsou v příručce s pokyny přiloženy štítky s uvedenou adresou a zaplaceným poštovným. Štítky a hromadná balení lze také získat prostřednictvím webu na adrese <http://www.hp.com/recycle>. V roce 2002 bylo v rámci programu recyklace spotřebního materiálu HP Planet Partners celkově recyklováno více než 10 milionů tiskových kazet HP LaserJet. Toto rekordní číslo představuje 15 milionů kilogramů materiálu z tiskových kazet, které neskončily na skládkách. Celosvětově společnost HP recykuje v průměru 80 % tiskových kazet podle váhy, jedná se především o plasty a kovy. Recyklované plasty a kovy jsou použity při výrobě nových produktů, například produktů HP, plastových příhrádek nebo cívek. Zbývající materiál je zlikvidován způsobem šetrným k životnímu prostředí.

- **Program sběru v rámci USA** S ohledem na zvýšení ochrany životního prostředí společnost HP doporučuje odevzdávat použité kazety a spotřební materiál v hromadných zásilkách. Zabalte dvě nebo více kazet a použijte jednu předplacenou nálepku UPS s předtištěnou adresou, která je součástí balení. Další informace získáte v USA na telefonním čísle 1-800-340-2445 nebo na webových stránkách spotřebního materiálu HP LaserJet na adrese <http://www.hp.com/recycle>.
- **Program sběru mimo USA** Zákazníci z jiných zemí/oblastí mohou získat další informace o dostupnosti Programu navracení a recyklace tiskového spotřebního materiálu společnosti HP z místní kanceláře prodeje a služeb společnosti HP nebo na adrese <http://www.hp.com/recycle>.

Papír

Tento výrobek může používat recyklovaný papír, pokud takový papír splňuje směrnice popsané v příručce *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Příručku lze stáhnout ve formátu PDF na adrese <http://www.hp.com/support/ljpaperguide>. Tento produkt je vhodný pro použití recyklovaných médií podle normy EN12281:2002.

Omezení materiálu

Tento výrobek HP neobsahuje přísady rtuti.

V pájených spojích tohoto výrobku HP je obsaženo olovo. To může po ukončení své životnosti vyžadovat zvláštní zacházení. Tento produkt bude případně převeden do výroby bez použití olova v souladu s evropským zákonem o odpadu z elektrického a elektronického zařízení (WEEE).

V tomto výrobku HP je obsažena baterie, která může po ukončení své životnosti vyžadovat zvláštní zacházení.

Typ	Lithium Carbon Monofluorid (BR1632), 3 V, knoflíková baterie, 1,5 gramu
Materiály	Neobsahuje rtuť, neobsahuje kadmium
Umístění	Na vytiskném schématu zapojení
Lze uživatelsky vyjmout	Ne

Informace o recyklaci najeznete na adrese <http://www.hp.com/recycle> nebo kontaktujte místní zastupitelství nebo organizaci Electronics Industry Alliance na adrese: <http://www.eiae.org>.

Informace o bezpečnosti použitých materiálů

Dokument o bezpečnosti práce s materiélem (MSDS) pro spotřební materiál obsahující chemické příměsy (například toner) lze získat na webových stránkách HP na adrese <http://www.hp.com/go/msds> nebo <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety>.

Další informace

Další informace o těchto tématech týkajících se životního prostředí naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/environment> a <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety>.

- Dokument o ekologickém profilu tohoto výrobku a mnoha dalších podobných výrobků HP.
- Přístup k ochraně životního prostředí společnosti HP
- Systém ochrany životního prostředí společnosti HP
- Program společnosti Hewlett-Packard pro navracení a recyklaci výrobků po uplynutí doby životnosti
- Dokument o bezpečnosti práce s materiélem (MSDS)

Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě

podle ISO/NEC, příručka 22 a EN 45014

Název výrobce:

Adresa výrobce:

Hewlett-Packard Company

11311 Chinden Boulevard,

Boise, Idaho 83714-1021, USA

prohlašuje, že výrobek

Název výrobku:

Předpisové číslo modelu³⁾:

Tiskárna HP LaserJet 2410/2420/2430

BOISB-0406-00

Zahrnuje volitelné příslušenství - vstupní zásobník na 500 listů (Q5963A)

Varianty výrobku:

VŠECHNY

vyhovuje následujícím specifikacím:

Bezpečnost: IEC 60950:1999 / EN60950: 2000

IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A11 +A2 (laserový/LED výrobek třídy 1)
GB4943-2001

Elektromagnetická CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 třída B¹⁾

slučitelnost: EN 61000-3-2:1995 + A14

EN 61000-3-3:1995 + A1

EN 55024:1998

FCC kapitola 47 CFR, oddíl 15, třída B²⁾ / ICES-003, 4. vydání
GB9254-1998, GB17625.1-1998

Doplňující informace:

Uvedený výrobek splňuje požadavky EMC směrnice 89/336/EEC, směrnice pro nízkonapěťová zařízení 73/23/EEC a je označen příslušným symbolem CE.

1) Výrobek byl testován s osobními počítači Hewlett-Packard s typickou systémovou konfigurací.

*) Tento výrobek je přizpůsoben pro připojení do lokální počítačové sítě (LAN). V případě zapojení kabelu rozhraní ke konektorům LAN výrobek splňuje požadavky předpisu EN55022 třídy A. V tomto případě platí následující varování: „Pozor — výrobek třídy A. Používání tohoto výrobcu v obytných prostorách může způsobovat rušení. V takovém případě je povinností uživatele provést příslušná opatření.“

2) Toto zařízení splňuje ustanovení části 15 předpisů FCC. Při používání výrobcu musí být splněny následující podmínky: (1) zařízení nesmí vyvářet škodlivé rušení a (2) musí být schopno přijímat jakékoli rušení, včetně takového, které by mohlo ovlivnit jeho funkci.

3) Z důvodu zákonného nařízení bylo tomuto výrobku přiřazeno Předpisové modelové číslo. Nezaměňujte toto číslo s prodejným názvem výrobcu nebo číslem (číslu) výrobcu.

Boise, Idaho , USA

2. dubna 2004

Pouze pro otázky zákonných nařízení:

Kontakt v Austrálii: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd.,, 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia

Kontakt v Evropě: Vaše místní kancelář prodeje a služeb Hewlett-Packard nebo Hewlett-Packard GmbH, Department HQTRE / Standards Europe,, Herrenberger Strasse 140, , D-71034, Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143)

Kontakt v USA: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company,, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, (Tel: 208-396-6000)

Prohlášení o bezpečnosti pro danou zemi/oblast

Laser safety statement

Centrum pro zařízení a radiologické zdraví CRDH Správy výživy a léčiv USA zavedlo nařízení pro laserové přístroje vyrobené po 1. srpnu 1976. Dodržování těchto nařízení je povinné u výrobků prodávaných ve Spojených státech. Tiskárna je certifikována jako laserový výrobek „třídy 1“ normy Radiation Performance Standard organizace U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) podle zákona z roku 1968 Radiation Control for Health and Safety Act.

Protože je radiace vyzařovaná uvnitř tiskárny zcela odstíněna ochrannými kryty a vnějším krytem, není možné, aby laserový paprsek unikl v jakémkoli okamžiku při běžném uživatelském provozu.

VAROVÁNÍ!

Použití ovládacích prvků, úpravy nebo provádění postupů, které jsou odlišné od postupů uvedených v této uživatelské příručce, může vést k vystavení vlivu nebezpečného záření.

Canadian DOC statement

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

«Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques (CEM).»

Japanese VCCI statement

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Korean EMI statement

사용자 안내문 (B 급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Finnish laser statement

LASERTURVALLISUUS LUOKAN 1 LASERLAITE KLASS 1 LASER APPARAT

HP LaserJet 2410, 2420 a 2430 series -laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelo estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle.

Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS!

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittäville näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNING!

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet 2410, 2420 a 2430 series -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alittiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnessa. Älä katso säteeseen.

VARNING!

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin sääteilyominaisuksista:

Aallonpituus 770-800 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser



Servis a podpora

PROHLÁŠENÍ O OMEZENÉ ZÁRUCE SPOLEČNOSTI HEWLETT-PACKARD

VÝROBEK HP
HP LaserJet 2410, 2420 a 2430 series

TRVÁNÍ OMEZENÉ ZÁRUKY
1 rok, vrácení do autorizovaného servisního střediska

Společnost HP vám, zákazníkovi na úrovni koncového uživatele, zaručuje, že hardware a příslušenství společnosti HP nebudou závadné po stránce materiálu a zpracování od data zakoupení po dobu uvedenou výše. Pokud společnost HP obdrží oznámení o tom, že k takovým závadám došlo během záruční lhůty, produkt, u kterého se závada prokáže, podle svého uvážení opraví nebo vymění. Vyměněné produkty mohou být nové nebo takové, které svým výkonem odpovídají novým produktům.

Společnost HP zaručuje, že od data zakoupení po dobu určenou výše software HP nepřestane vykonávat programové instrukce kvůli závadám materiálu nebo zpracování, pokud byl produkt správně nainstalován a používán. Pokud společnost HP zjistí takové závady v záruční době, nahradí software, který nevykonává příkazy programování kvůli takovým závadám.

Společnost HP nezaručuje, že provoz jejích produktů bude nepřetržitý či bezchybný. Pokud společnost HP nebude v přijatelné lhůtě schopna opravit nebo vyměnit produkt, který podléhá záručním podmínkám, jste oprávněni po bezodkladném vrácení produktu požadovat vrácení jeho kupní ceny.

Produkty společnosti HP mohou obsahovat přepracované součásti, které svým výkonem odpovídají novým produktům nebo které mohly být přiležitostně použity.

Záruka se nevtahuje na závady způsobené (a) nesprávnou nebo nedostatečnou údržbou či kalibrací, (b) softwarem, rozhraními, součástmi či díly jiných výrobců než HP, (c) neautorizovanou úpravou či chybným použitím, (d) provozem v prostředí, které neodpovídá podmínkám stanoveným pro daný produkt, nebo (e) nesprávnou přípravou umístění či údržbou.

VÝše UVEDENÉ ZÁRUKY JSOU V ROZSAHU DANÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JEDINÝMI A VÝLUČNÝMI ZÁRUKAMI; ŽÁDNÁ DALŠÍ ZÁRUKA ČI PODMÍNKA, ÚSTNÍ ANI PÍSEMNÁ, JIMI NENÍ VYJÁDŘENA ANI Z NICH NEVYPLÝVÁ. SPOLEČNOST HP SE VÝSLOVNĚ ZŘÍKÁ VŠECH IMPLIKOVANÝCH ZÁRUK ČI PODMÍNEK PRODEJNOSTI, USPOKOJIVÉ KVALITY A ZPŮSOBILOSTI K URČITÉMU ÚČELU. V některých zemích/oblastech, státech či provincích není omezení doby trvání implikované záruky přípustné, tudíž se na vás výše uvedené omezení či vyloučení nemusí vztahovat. Tato záruka vám poskytuje konkrétní zákonné nároky, přičemž můžete mít ještě další nároky, které se v jednotlivých zemích/oblastech, státech či provincích liší. Omezená záruka společnosti HP platí ve všech zemích/oblastech, kde společnost HP daný produkt uvedla na trh a kde existuje podpora společnosti HP pro daný produkt. Úroveň záručního servisu se může lišit podle místních standardů. Společnost HP nebude upravovat tvar, způsobilost ani funkce produktu tak, aby umožnila jeho provoz v zemi/oblasti, ve které nebylo jeho provozování z právních či regulačních důvodů zamýšleno.

V ROZSAHU DANÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JSOU NÁPRAVNÉ PROSTŘEDKY UVEDENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ O ZÁRUCE JEDINÝMI A VÝLUČNÝMI PROSTŘEDKY KONCOVÉHO ZÁKAZNÍKA. S VÝJIMKOU VÝše UVEDENÝCH OKOLNOSTÍ NEPONESE SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ ZODPOVĚDNOST ZA ZTRÁTU DAT NEBO ZA PŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ (VČETNĚ UŠLÉHO ZISKU ČI ZTRÁTY DAT) ČI JINÉ ŠKODY, AŤ UŽ VZNÍKLÉ NA ZÁKLADĚ SMLOUVY, SOUDNÍHO SPORU ČI JINAK. V některých zemích/oblastech, státech či provinciích není vyloučení a omezení náhodných či následných škod přípustné, tudíž se na vás výše uvedená omezení či vyloučení nemusejí vztahovat.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY OBSAŽENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ, VYJMA ZÁKONEM POVOLENÉHO ROZSAHU, NEVYLUČUJÍ, NEOMEZUJÍ ANI NEUPRAVUJÍ, ALE DOPLŇUJÍ ZÁVAZNÁ STATUTÁRNÍ PRÁVA PLATNÁ PRO PRODEJ TOHOTO PRODUKTU KONCOVÝM ZÁKAZNÍKŮM.

Tisková kazeta - Prohlášení o omezené záruce

U této tiskové kazety HP je zaručeno, že neobsahuje žádné závady materiálu ani zpracování.

Tato záruka se nevztahuje na tiskové kazety, které (a) byly znova naplněny, obnoveny, repasovány nebo jakkoli upraveny, (b) mají potíže vyplývající z nesprávného užití, z nesprávného uskladnění nebo z provozu mimo specifikace prostředí pro danou tiskárnu nebo (c) vykazují opotřebení z běžného užívání.

Chcete-li využít záruční servis, vratte produkt na místo prodeje (spolu s písemným popisem problému a ukázkami tisku) nebo se obrátte na středisko podpory zákazníků společnosti HP. Společnost HP na základě vlastního uvážení buď vadný produkt nahradí, nebo proplatí jeho kupní cenu.

VÝše UVEDENÉ ZÁRUKY JSOU V ROZSAHU DANÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JEDINÝMI A VÝLUČNÝMI ZÁRUKAMI, ŽADNÁ DALŠÍ ZÁRUKA ČI PODMÍNKA, ÚSTNÍ ANI PÍSEMNÁ, JIMI NENÍ VYJÁDŘENA ANI Z NICH NEVYPLÝVÁ. SPOLEČNOST HP SE VÝSLOVNĚ ZŘÍKÁ VŠECH IMPLIKOVANÝCH ZÁRUK ČI PODMÍNEK PRODEJNOSTI, USPOKOJIVÉ KVALITY A ZPŮSOBILOSTI K URČITÉMU ÚČELU.

V ROZSAHU DANÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY NERUČÍ SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ V ŽADNÉM PŘÍPADĚ ZA ŽADNÉ PŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ, NÁSLEDNÉ (VČETNĚ UŠLÉHO ZISKU NEBO ZTRÁTY DAT) NEBO JAKÉKOLI JINÉ ŠKODY VYPLÝVAJÍCÍ ZE SMLOUVY, DELIKTU ČI JINÉ SKUTEČNOSTI.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY OBSAŽENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ, VYJMA ZÁKONEM POVOLENÉHO ROZSAHU, NEVYLUČUJÍ, NEOMEZUJÍ ANI NEUPRAVUJÍ, ALE DOPLŇUJÍ ZÁVAZNÁ STATUTÁRNÍ PRÁVA PLATNÁ PRO PRODEJ TOHOTO PRODUKTU.

Dostupnost podpory a servisu

Po celém světě nabízí společnost HP různé služby a možnosti podpory. Dostupnost těchto programů je závislá na jednotlivých oblastech.

Smlouva o údržbě HP

Společnost HP nabízí několik typů smluv o pozáručním servisu, které splňují celou řadu požadavků na podporu. Smlouvy o pozáručním servisu nejsou součástí standardní záruky. Služby podpory se liší v závislosti na oblasti. Informace o dostupných službách a podrobnosti o smlouvách o údržbě poskytuje Středisko péče o zákazníky společnosti HP. Běžně se na tiskárnu vztahují následující smlouvy o údržbě:

Servisní smlouvy v místě instalace

Pro zajištění úrovně podpory odpovídající vašim požadavkům společnost HP nabízí servis u zákazníka ve dvou možnostech času odezvy:

Prioritní servis v místě instalace

Tato smlouva zaručuje čtyřhodinovou servisní odezvu a příjezd na místo odpovědi u hovoru uskutečněných v rámci standardní pracovní doby společnosti HP.

Servis v místě instalace do druhého dne

Na základě této smlouvy vám bude poskytnuta podpora do druhého pracovního dne po dni, kdy jste podali žádost o servis. Většina smluv o servisu v místě instalace (za dodatečné poplatky) také nabízí rozšířené hodiny pokrytí a pokrytí větších vzdáleností, které jsou mimo určené servisní zóny společnosti HP.

Expresní výměna výrobků HP (pouze USA a Kanada)

Tato služba je k dispozici za další poplatek, je alternativou standardní záruky a týká se opravy tiskárny. Služba HP Express Exchange umožnuje získání náhradní tiskárny před odesláním vadné tiskárny na opravu. Služba HP Express Exchange minimalizuje dobu výpadku ve srovnání s tradičními servisními programy, u kterých je požadováno zaslání poškozené tiskárny výrobci a čekání na její opravu a vrácení.

Jestliže jste se rozhodli využít tuto službu, řídte se níže uvedenými pokyny. Máte-li se společnosti HP podepsanou smlouvou o servisu v místě instalace, spolupracujte přímo se Střediskem služeb zákazníkům společnosti HP a neřídte se níže uvedenými kroky.

Poznámka

Možnosti podpory pro tuto tiskárnu zjistíte na webové stránce <http://www.hpexpress-services.com> po vložení čísla modelu tiskárny. V Severní Americe mohou být dostupné dodatečné možnosti prostřednictvím střediska služeb zákazníkům společnosti HP. Volejte na číslo 1-800-HPINVENT [1-800-474-6836 (USA)] nebo 1-800-268-1221 (Kanada).

Použití služby HP Express Exchange

1. Ve Spojených státech nebo Kanadě kontaktujte středisko péče o zákazníky společnosti HP. Technik prozkoumá situaci a zjistí, zda opravdu došlo k selhání tiskárny. Pokud ano, technik odkáže zákazníka na servisní středisko HP.
2. Zástupce servisního střediska si vyžádá informace o výrobku a zákazníkovi. V některých případech může být požadována také záruka.
3. Před využitím této služby zjistěte u zástupce informace o vrácení vadné tiskárny.
4. Společnost HP odešle náhradní repasovanou jednotku, která bude doručena následující den. (Dodávka do následujícího dne může být ovlivněna zeměpisnou vzdáleností.)

Na vyměněné jednotky se vztahuje zbytek původní záruky nebo 90denní záruka podle toho, která ze lhůt je delší.

Opětovné zabalení tiskárny

Jestliže středisko služeb zákazníkům společnosti HP stanoví, že tiskárna musí být odeslána na opravu, řídte se níže uvedenými pokyny a před odesláním tiskárny ji znova zabalte.

UPOZORNĚNÍ

Škody při přepravě vzniklé nedostatečným zabalením jsou hrazeny zákazníkem.

Opětovné zabalení tiskárny

1. Vyjměte a uschovějte všechny paměťové moduly DIMM a karty CompactFlash, které jste zakoupili a instalovali do tiskárny. Nevyjmíte paměťové moduly DIMM, které byly původní součástí tiskárny.

UPOZORNĚNÍ

Statická elektřina může moduly DIMM poškodit. Při manipulaci s moduly DIMM mějte na zápatí připnutý antistatický pásek nebo se často dotýkejte antistatického obalu modulu DIMM, než se dotknete neizolovaného kovu na tiskárně. Informace o vyjmítku modulů DIMM naleznete v části [Paměť tiskárny](#).

2. Vyjměte a uschovějte tiskovou kazetu.

UPOZORNĚNÍ

Je *velmi důležité*, abyste před přepravou tiskárny vyjmuli tiskovou kazetu. Pokud tak neučiníte, mohlo by během přepravy dojít k úniku toneru do tiskového systému tiskárny a jiných částí.

Poškození tiskové kazety zabráníte, nebudete-li se dotýkat jejího válečku a uložíte-li kazetu do originálního balení nebo takovým způsobem, aby nebyla vystavena světlu.

3. Odpojte a pečlivě uschovějte napájecí kabel, kabel rozhraní a doplňkové příslušenství.
4. Pokud je to možné, přiložte vzorky tisku a 50 až 100 listů papíru nebo jiného tiskového média, na které nebylo možné správně tisknout.
5. Přibalte vyplněnou kopii dokumentu [Formulář servisních informací](#).
6. V USA zavolejte do střediska služeb zákazníkům společnosti HP a požádejte o nový balicí materiál. V ostatních zemích/oblastech použijte, pokud je to možné, původní balicí materiál. Společnost Hewlett-Packard doporučuje zásilku pojistit.

Formulář servisních informací

KDO VRACÍ ZAŘÍZENÍ?		Datum:
Kontaktní osoba:		Tel.:
Další pověřená osoba:		Tel.:
Adresa, na kterou se má zboží zaslat:	Zvláštní pokyny pro dopravu:	
CO ODESÍLÁTE?		
Název modelu:	Číslo modelu:	Sériové číslo:
Přiložte prosím příslušné vzorky tisku. NEODESÍLEJTE příslušenství (příručky, čisticí sady atd.), které není nutné pro provedení opravy.		
VYJMULI JSTE TISKOVOU KAZETU?		
Před odesláním tiskárny je nutné vyjmout tiskovou kazetu, nebrání-li tomu mechanická závada.		
<input type="checkbox"/> Ano.	<input type="checkbox"/> Ne, nelze ji vyjmout.	
CO JE TŘEBA UDĚLAT? (Je-li třeba, přiložte oddělený list.)		
1. Popište podmínky, při kterých došlo k problému. (K jaké závadě došlo? Při jaké činnosti k závadě došlo? Jaký software byl spuštěný? Opakuje se problém?)		
2. Pokud se závada opakuje, po jaké době?		
3. Pokud byla tiskárna připojena k některému z následujících zařízení, poznamenejte název výrobce a číslo modelu.		
Osobní počítač:	Modem:	Síť:
4. Další poznámky:		
JAK BUDETE OPRAVU HRADIT?		
<input type="checkbox"/> V záruce	Datum nákupu/datum dodání:	
(Přiložte doklad o zakoupení nebo dodací list s původním datem dodání.)		
<input type="checkbox"/> Číslo smlouvy o údržbě:		
<input type="checkbox"/> Číslo objednávky:		
S výjimkou smluvní a záruční opravy musí být k žádosti o opravu přiloženo číslo objednávky a podpis oprávněné osoby. Pokud neplatí standardní ceny za opravy, je vyžadována minimální objednávka. Standardní ceny oprav sdělí autorizované servisní středisko společnosti HP.		
Oprávněný podpis:	Tel.:	
Fakturační adresa:	Zvláštní pokyny pro fakturaci:	

Rejstřík

A

adresa, tiskárny
 Macintosh, řešení potíží 140, 143
adresa, zobrazení na tiskárně 13, 171
adresa IP
 Macintosh, řešení potíží 140, 143
adresa IP, zobrazení 13, 171
aktualizace paměti 188
Apple Macintosh. Viz Macintosh
autorizovaný prodejci společnosti HP iv

B

balení tiskárny 222
bílé čáry nebo kazy, odstraňování potíží;čáry,
 odstraňování potíží 135
blikající kontrolky 11
body, odstraňování potíží 136

Č

čáry, odstraňování potíží 131
čas, nastavení 82
čísla dílů
 kabely 153
 karty EIO 153
 média, HP 153
číslo modelu 86
čisticí stránka 171
čisticí stránka, tisk 93
čištění
 dráha papíru 92
 fixační jednotka 93

D

další odkazy
 HP Toolbox 77
 integrovaný webový server 72
datum, nastavení 82
dávková instalace ovladače 80
deformované znaky, odstraňování potíží 133
děrovány papír
 režimy fixační jednotky 169
 tisk 52
děrovány papír se třemi otvory
 tisk 52
Desktop Printer Utility, řešení potíží 140

disk

 instalace 198
 patice EIO 188
 seznam písem, tisk 88
 složka souborů, tisk 159
 vyjmoutí 199
dochází toner 19, 173
dokumentace 2
dopisní papír
 režimy fixační jednotky 169
došel toner 19, 173
dpi, nastavení 170
dráha papíru
 test 177

E

Economode 62
EIO, karty
 čísla dílů 153
elektronická pošta, výstrahy 81
energie
 spotřeba 211
energie, spotřeba 6
energie, technické údaje 180
ENERGY STAR
 vyhovění 211
Explorer, podporované verze
 HP Toolbox 74
 HP Web Jetadmin 73
 integrovaný webový server 70
expresní výměna, HP 221
expresní výměna HP 221

F

FastRes 4, 62
fixační jednotka
 režimy 169
fixační jednotka, čištění 93
fólie
 HP, objednávání 155
 režimy fixační jednotky 169
 technické údaje 186
 tisk 51

formát, papíru
výběr zásobníku 38

formát papíru
technické údaje duplexní jednotky 35
technické údaje zásobníku 1 34
technické údaje zásobníku na 250 listů 35
technické údaje zásobníku na 500 listů 35
tisk na malý nebo vlastní 51
výběr zásobníku 39

funkce
tiskárny 3

G

gramáž, technické údaje papíru
duplexní jednotka 35
zásobník 1 34
zásobník na 250 listů 35
zásobník na 500 listů 35

gramáž papíru
tisk na silná média 51

H

hlavičkový papír
tisk 52

hlavní vypínač, umístění 8

horní výstupní příhrádka
nastavení 166
použití pro tisk 47
umístění 8

HP Instant Support Professional Edition (ISPE) iii

HP Jetdirect, tiskový server
čísla dílů 153
stránka konfigurace, tisk 85

HP LaserJet Utility, Macintosh 27

HP SupportPack 220

HP Toolbox
funkce 74
karta Dokumentace 76
karta Řešení potíží 75
karta Stav 75
karta Výstrahy 76
odinstalování 78
odkazy 77
okno Nastavení zařízení 77
otevření 75

HP Web Jetadmin
konfigurace ovladače 79
podporované prohlížeče 73
stažení 73
výstrahy elektronickou poštou 81

hrubý papír
režimy fixační jednotky 169

hustota, odstraňování potíží 130

CH

chyba kontroly limitu 146

Chyba obecné ochrany - Výjimka OE 139

chyba VM 147

chybové stránky jazyka PostScript

odstraňování potíží 97

chybové stránky jazyka PS

odstraňování potíží 97

chybové stránky PostScript

nastavení 167

chybové stránky PS

nastavení 167

chybové zprávy

nastavení 18, 173

protokol událostí 177

protokol událostí, tisk 86

Windows 139

chybové zprávy, odstraňování potíží 114

chybové zprávy portu LPT 139

chyby neplatných operací 139

chyby Spool32 139

I

informační stránky, tisk 85

instalace

karty CompactFlash 193

karty EIO 198

ovladače pomocí nástroje pro uživatelské nastavení 80

paměť (moduly DIMM) 189

síťový software, Macintosh 29

síťový software, Windows 28

software pro Macintosh 30

software Windows používá průvodce Nalezen nový hardware 32

tiskový systém Windows 27

integrovaný webový server

funkce 70

karta Další odkazy 72

karta Informace 71

karta Nastavení 71

karta Síť 72

požadavky na systém 70

spuštění 70

stav toneru v tiskové kazetě, kontrola 90

výstrahy elektronickou poštou 81

Internet Explorer, podporované verze

HP Toolbox 74

HP Web Jetadmin 73

integrovaný webový server 70

ISPE (HP Instant Support Professional Edition) iii

J

jazyk, ovládací panel 21, 96, 174

jazyk tiskárny
přepnutí, příkazy PCL 206

jazyky, tiskárna
k dispozici 5

jazyky tiskárny
k dispozici 5
nastavení 17, 172
přepnutí, příkazy PCL 206
zobrazení nainstalovaných 86

jednotka pro oboustranný tisk
nastavení 166
orientace papíru 54
podporované formáty papíru 54
použití 55
stránka využití 159
uvíznutí papíru, odstranění 112

Jetadmin
konfigurace ovladače 79
podporované prohlížeče 73
stažení 73
výstrahy elektronickou poštou 81

Jetdirect, tiskový server
instalace 198
nastavení 175
vyjmutí 199

K
kabel USB, číslo dílu 153

kabely
odstraňování potíží 97

kabely,
čísla dílů 153

kabely rozhraní, odstraňování potíží 97

kapacity zásobníků 4, 34

karta Dokumentace, HP Toolbox 76

karta Informace, integrovaný webový server 71

karta Nastavení, integrovaný webový server 71

karta Řešení potíží, HP Toolbox 75

karta Síť, integrovaný webový server 72

karta Stav, HP Toolbox 75

karta Výstrahy, HP Toolbox 76

kartón
režimy fixační jednotky 169

 tisk 51

karty CompactFlash
dostupné typy 188

 instalace 193

 ověřování instalace 196

 přístup 8

karty EIO
čísla dílů 153

 instalace 198

 nastavení 174

 patice 188

 vyjmutí 199

karty sítě Ethernet, čísla dílů 153

kazety

 čištění blízko u 92

 dochází toner 19, 173

 došel toner 19, 173

 Economode 62

 EconoMode 170

 funkce 6

 informace o stavu 89

 nastavení sytosti 170

 neoriginální 89

 objednávání iii

 předpokládaná životnost 90

 recyklace 211

 skladování 89

 stav, zobrazení pomocí integrovaného webového serveru 71

 stav, zobrazení pomocí panelu nástrojů HP Toolbox 75

 stav toneru, kontrola 90

 stránka stavu spotřebního materiálu 87

 zpráva o docházejícím toneru 90

 zpráva o došlému toneru 91

kazety s tonerem. Viz tiskové kazety

kazy, odstraňování potíží 130

konfigurace, tiskárny 3

konfigurace ovladače 79

kontakty, údržba 220

kontrola rozsahu, řešení potíží 147

kontrolka Data 11

kontrolka Pozor 12

kontrolka Připraveno 11

kontrolky na ovládacím panelu 11

kopie, výchozí počet 165

kvalita

 odstraňování potíží 128

kvalita textu, odstraňování potíží 133, 136

kvalita tisku

 nastavení 62, 170

 odstraňování potíží 128

kvalita tisku, odstraňování potíží

 opakování obrazy 137

kvalita tisku konceptu 170

kvalita výstupu

 odstraňování potíží 128

L

LaserJet Utility, Macintosh 27

laser safety statements 215

M

Macintosh

 instalace softwaru 30

 karta USB, řešení potíží 141, 144

 nastavení AppleTalk 175

 nastavení ovladače 58

 nástroj HP LaserJet Utility 27

 obsah softwaru 26

odinstalování softwaru 33
ovladače, řešení potíží 142
písma, řešení potíží 141
podporované operační systémy 22
podporované ovladače 23
potíže, řešení 140
síťová instalace 29
souběžný tisk 141
soubory PPD 26
výchozí nastavení ovladačů, změna 59
webové stránky podpory iv
malý papír
 tisk 51
materiál, spotřební
 recyklace 211
média
 děrovaná 52
 HP, objednávání 153
 kapacita 4
 malá 51
 malá, nastavení 170
 nastavení A4 166, 167
 nastavení PS 15
 nastavení zásobníku 161
 obalové stránky 64
 oboustranný tisk, podporované formáty 54
 odstraňování potíží se zásobníky 102
 podporované formáty 34, 35
 předtištěná 52
 příkazy PCL 204
 režimy fixační jednotky 41
 ruční zavádění 40
 řešení potíží 106
 skladování 183
 stránka využití 159
 technické údaje 34, 183
 tisk více stránek na jeden list 61
 vkládání 42
 vlastní formát 61, 166
 vlastní formát, tisk 51
 výběr zásobníku 14, 38, 39, 172
 výchozí formát, nastavení 166
 zdroj, výběr 63
 zkroucení, odstraňování potíží 102
média HP, objednávání 153
Microsoft Windows. Viz Windows
modely 3
moduly DIMM
 dostupné typy 188
 instalace 189
 ověřování instalace 196
 přístup 8
moduly SIMM, nekompatibilita 188
možnosti Zmenšit/Zvětšit 63
možnost Otáčení stránek nahoru 55

N

nabídka, přehled 12
nabídka Diagnostika 177
nabídka I/O 174
nabídka Informace 159
nabídka Konfigurace zařízení 165
nabídka Kvalita tisku 168
nabídka Manipulace s papírem 161
nabídka Načtení úlohy 158
nabídka Nastavení systému 171
nabídka Obnovení 175
nabídka Tisk 165
nabídky, ovládací panel
 diagnostika 177
 I/O 174
 informace 159
 Konfigurace zařízení 165
 Kvalita tisku 168
 Manipulace s papírem 161
 načtení úlohy 158
 Nastavení systému 171
 obnovení 175
 přehled, tisk 12, 85
 přístup 11
 Tisk 165
náhradní díly
 objednávání 150
napájení
 technické údaje 180
napětí, technické údaje 180
nápověda
 ovládací panel 12
 ovladače 24
nápověda online
 ovládací panel 12
 ovladače 24
nastavení
 konfigurace ovladače 79
 obnovení výchozích 175
 ovládací panel 12
 ovladače 24
 ovladačů 58
 stránka konfigurace, tisk 85
 uzamčení 79
 výchozí, změna 58
nastavení AppleTalk 175
nastavení automatického pokračování 18, 173
nastavení časového limitu
 I/O 174
 podržené úlohy 171
nastavení času 171
nastavení data 171
nastavení disku RAM 21, 174
nastavení DLC/LLC 175
nastavení doby pro přechod
 úsporný režim 16, 172
nastavení EconoMode 170

nastavení jazyka
 nastavení 17, 172
nastavení komunikace 174
nastavení Novell NetWare;nastavení
 NetWare;nastavení IPX/SPX 175
nastavení oboustranné komunikace 174
nastavení odkládání médií PS 15
nastavení okraje pro vázání 55, 166
nastavení papíru A4 166, 167
nastavení písma Courier 167
nastavení pokynů pro formát a typ 16
nastavení přenosu dat 174
nastavení registrace 169
nastavení smazatelných varování 18
nastavení sytosti 170
nastavení šířky A4 167
nastavení úzkého papíru 170
nastavení varování 18, 173
nastavení vymazatelných varování 173
nastavení výrobce, obnovení 175
nástroj pro uživatelské nastavení 80
neoriginální tiskové kazety 89
nereaguje, odstraňování potíží 104
nesprávná tiskárna, odeslání tisku 140
Netscape Navigator, podporované verze
 HP Toolbox 74
 HP Web Jetadmin 73
 integrovaný webový server 70
nezařízený toner, odstraňování potíží 132

O

obálky
 okraje 48, 185
 skladování 185
 technické údaje 184
 tisk ze zásobníku 1 48
 výchozí formát, nastavení 166
 zmačkané, odstraňování potíží 135
obalové stránky
 první strana, jiný papír 64
obě strany, tisk
 možnosti rozvržení 55
 podporované formáty papíru 54
 použití duplexní jednotky 55
 ručně 56
 stránka využití 159
obě strany, tisk na
 odstraňování potíží 103
objednávání
 čísla dílů 152
 média, HP 153
objednávání spotřebního materiálu iii
obnovení, po uvíznutí papíru 20
obnovení výchozích nastavení 175

oboustranný tisk
 možnosti rozvržení 55
 nastavení okraje pro vázání 166
 odstraňování potíží 103
 podporované formáty papíru 54
 použití duplexní jednotky 55
 ručně 56
 stránka využití 159
 test dráhy papíru 177
 vkládání papíru 54
odebrání softwaru
 Macintosh 33
 Windows 32
odeslání tiskárny 222
odinstalování
 HP Toolbox 78
odkazy
 HP Toolbox 77
 integrovaný webový server 72
odstranění softwaru
 HP Toolbox 78
odstranění uvíznutí 173
odstraňování potíží
 bílé body 136
 čáry 131, 135
 displej ovládacího panelu 96
 chybové zprávy 114
 chyby jazyka PS 97
 kabely 97
 kvalita textu 133, 136
 kvalita výstupu 128
 návod online 114
 oboustranný tisk 103
 opakování obrazy 137
 opakování vady 133
 pomalý tisk 98, 103
 prázdné stránky 104
 rozmazený tisk 136
 rozmazený toner 132
 skvrny 130
 stop pneumatik 135
 světlý tisk 130
 šedé pozadí 131
 text 104
 tisk 97, 98, 104
 tisk stránky konfigurace 96
 uvíznutí papíru, jednotka pro oboustranný tisk 112
 uvíznutí papíru, místa 108
 uvíznutí papíru, příčiny 108
 uvíznutí papíru, vyčištění oblasti tiskové kazety 108
 uvíznutí papíru, výstupní oblasti 111
 uvíznutí papíru, zásobníky 110
 uvíznutý papír, první list 103
 výběr zásobníku 100
 vyneschání textu 131
 zásobníky 102

- zkosené stránky 134
 - zkroucený papír 102, 134
 - zmačkaný papír 135
 - okno Nastavení zařízení, HP Toolbox 77
 - okolí
 - funkce 211
 - okraje
 - obálek 48, 185
 - papír formátu Legal, řešení potíží 146
 - příkazy PCL 205
 - okraje, nastavení 169
 - opakované vady
 - obrazy 137
 - opakované vady, odstraňování potíží;vady, opakované 133
 - opakovaný obraz, odstraňování potíží 137
 - opětovné zabalení tiskárny 222
 - orientace
 - výchozí, nastavení 168
 - orientace na šířku
 - možnosti oboustranného tisku 55
 - nastavení jako výchozí 168
 - příkazy PCL 205
 - orientace na výšku
 - možnosti oboustranného tisku 55
 - nastavení jako výchozí 168
 - příkazy PCL 205
 - orientace stránky
 - možnosti oboustranného tisku 55
 - příkazy PCL 205
 - výchozí, nastavení 168
 - ovládací panel
 - chybové zprávy 114
 - jazyk, volba 96
 - jazyk, výběr 21, 174
 - kontrolky 11
 - nabídka Diagnostika 177
 - nabídka I/O 174
 - nabídka Informace 159
 - nabídka Konfigurace zařízení 165
 - nabídka Kvalita tisku 168
 - nabídka Manipulace s papírem 161
 - nabídka Načtení úlohy 158
 - nabídka Nastavení systému 171
 - nabídka Obnovení 175
 - nabídka Tisk 165
 - nápoředa 12
 - nápoředa online 114
 - nastavení 12
 - nastavení data a času 171
 - nastavení smazatelných varování 18
 - nastavení vymazatelných varování 173
 - odstraňování potíží 96
 - přehled nabídek, tisk 12, 85
 - stav toneru v tiskové kazetě, kontrola 90
 - tlačítka 11
 - umístění 8, 10
 - ovladač, konfigurace předem 79
 - ovladače
 - konfigurace 79
 - Linux 23
 - Macintosh iv
 - Macintosh, řešení potíží 142
 - nápoředa 24
 - nastavení 13, 24, 58
 - OS/2 24
 - podporované operační systémy 23
 - stažení iii
 - výběr 24
 - výchozí nastavení, změna 58
 - ovladače HP OpenVMS 24
 - ovladače OpenVMS 24
 - ovladače PCL
 - funkce 24
 - podporované operační systémy 23
 - Viz též ovladače*
 - ovladače pro IBM OS/2 24
 - ovladače pro OS/2 24
 - ovladač PS
 - funkce 24
 - podporované operační systémy 23
 - Viz též ovladače*
- P**
- padělaný spotřební materiál 89
 - paměť
 - aktualizace 188
 - dostupná 5
 - instalace modulů DIMM 189
 - nastavení disku RAM 21, 174
 - ověřování instalace 196
 - požadavky pro ukládání úloh 65
 - stránka konfigurace 86
 - trvalé prostředky 197
 - panel, ovládací, tlačítka 11
 - panel na pravé straně, umístění 8
 - panel nástrojů HP
 - stav toneru v tiskové kazetě, kontrola 90
 - papír
 - děrovaný 52
 - HP, objednávání 153
 - kapacita 4
 - malý 51
 - malý, nastavení 170
 - nastavení A4 166, 167
 - nastavení PS 15
 - nastavení zásobníku 161
 - obalové stránky 64
 - oboustranný tisk, podporované formáty 54
 - odstraňování potíží se zásobníky 102
 - podporované formáty 34, 35
 - předtištěný 52
 - příkazy PCL 204
 - režimy fixační jednotky 41, 169

- ruční zavádění 40
- řešení potíží 106
- skladování 183
- stránka využití 159
- technické údaje 34, 183
- technické údaje duplexní jednotky 35
- isk více stránek na jeden list 61
- vkládání 42
- vlastní formát 61, 166
- vlastní formát, tisk 51
- výběr zásobníku 14, 38, 39, 172
- výchozí formát, nastavení 166
- zdoj, výběr 63
- zkroucení, odstraňování potíží 102
- zkroucený 134
- zmačkaný 135
- papír formátu Legal, oříznuté okraje 146
- papír formátu Letter, zaměnit nastavení A4 166
- papír se 3 dírami
 - režimy fixační jednotky 169
- papír vlastního formátu
 - nastavení 61, 164
 - nastavení zásobníků 166
 - technické údaje zásobníků 34
 - tisk 51
- paralelní kabel, číslo dílu 153
- paralelní kably
 - odstraňování potíží 97
- paralelní komunikace, nastavení 174
- paralelní port
 - použitý typ 5
 - umístění 9
- paralelní porty
 - nepodporovány v systému Macintosh 30
- PCL, nastavit jako jazyk tiskárny 17, 172
- písma
 - Courier 167
 - k dispozici 5
 - Macintosh, řešení potíží 141
 - nastavení 168
 - příkazy PCL 203, 207
 - řešení potíží 146
 - seznam, tisk 159
 - seznamy, tisk 88
 - soubory EPS, řešení potíží 141, 144
 - trvalé prostředky 197
- PJL, příkazy 201
- plnění
 - zásobníků 42
- počet kopií, nastavení výchozího 165
- počet stran za minutu 4
- počty stran 86
- podpora
 - expresní výměna HP 221
 - formulář Servisní informace 223
 - HP Instant Support Professional Edition (ISPE) iii
 - Macintosh iv
- odkazy integrovaného webového serveru 72
- online iii
- opětovné zabalení tiskárny 222
- poskytovatelé služeb iv
- smlouva o údržbě 220
- telefonická iii
- podpora ovladačů pro Linux 23
- podpora zákazníků
 - expresní výměna HP 221
 - formulář Servisní informace 223
 - HP Instant Support Professional Edition (ISPE) iii
 - Macintosh iv
 - odkazy integrovaného webového serveru 72
 - online iii
 - poskytovatelé služeb iv
 - smlouva o údržbě 220
 - telefon iii
- podpora zákazníků online iii
- podporované operační systémy 22, 23
- podporované platformy 22, 23
- podporované prohlížeče
 - HP Web Jetadmin 73
- podržené úlohy
 - Načtení úlohy, nabídka ovládacího panelu 158
 - požadavky na paměť 65
 - soukromé 66
 - zkušební výtisk a podržení 65
- podržení úloh
 - nastavení 171
- pohlednice
 - tisk 51
- pokřivený tisk 134
- pokyny pro instalaci 76
- pomalý tisk, odstraňování potíží 98, 103
- port USB
 - použitý typ 5
 - řešení potíží v systému Macintosh 141, 144
 - umístění 9
- porty
 - chybové zprávy portu LPT 139
 - k dispozici 5
 - řešení potíží v systému Macintosh 141, 144
 - umístění 9
- poslední strana, jiný papír 64
- PostScript, nastavit jako jazyk tiskárny 17, 172
- požadavky na prohlížeč
 - HP Toolbox 74
 - integrovaný webový server 70
- požadavky na systém
 - HP Toolbox 74
 - HP Web Jetadmin 73
 - integrovaný webový server 70
 - ovladače 23
 - tiskový software 22
- požadavky na teplotu 182
- požadavky na vlhkost 182

- požadavky na webový prohlížeč
 HP Toolbox 74
 integrovaný webový server 70
 PPD
 řešení potíží 140
 prázdné stránky
 netisknout 168
 prázdné stránky, odstraňování potíží 104
 procento normální velikosti 63
 procesor
 rychlosť 5
 Program navracení a recyklace tiskového spotřebního materiálu společnosti HP 211
 prohlášení FCC 210
 prohlášení o předpisech
 FCC 210
 prohlášení o shodě 214
 prohlášení o shodě 214
 ProRes 4, 62
 prostředí, technické údaje 182
 prostředky, ukládání do paměti 197
 protokol událostí 86, 177
 provozní prostředí, technické údaje 182
 předtištěný papír
 režimy fixační jednotky 169
 tisk 52
 přehled nabídek 85
 přesun na začátek řádku, nastavení 168
 píhrádky
 uvíznutí papíru, odstranění 111
 píhrádky, výstupní
 nastavení 166
 test dráhy papíru 177
 umístění 8
 výběr 47
 příkazy
 PCL 204
 řídicí sekvence 202
 řídicí sekvence 202
 syntaxe 202
 typy 201
 výběr písma 203, 207
 příkazy HP-GL/2 201
 příkazy PCL
 obecné 204
 řídicí sekvence 202
 syntaxe 202
 výběr písma 203, 207
 příkazy PJL 201
 příkazy tiskárny
 PCL 204
 řídicí sekvence 202
 syntaxe 202
 výběr písma 203, 207
 přímý průchod papíru tiskárnou 47
 příručka pro práci v síti 2
 příručka Začínáme 2
- příručky 2, 76
 příručky, dokumentace 2
 příručky pro instalaci příslušenství 2
 příslušenství
 čísla dílů 152
 objednávání 150
 odstraňování potíží 100
 příslušenství pro manipulaci s papírem
 odstraňování potíží 100
 přístupnost 7
 PS, nastavit jako jazyk tiskárny 17, 172
- R**
- recyklace
 plasty 211
 tiskové kazety 211
 referenční materiály 2
 regulatory statements
 Canadian DOC statement 215
 Finnish laser statement 216
 Japanese VCCI statement 215
 Korean EMI statement 215
 laser safety 215
 REt (Resolution Enhancement technology) 170
 režim malého papíru 170
 režim od okraje k okraji 166
 režimy fixační jednotky 41
 rozlišení
 funkce 4
 nastavení 62
 odstraňování potíží s kvalitou 128
 rozlišení, nastavení 170
 rozlišení FastRes 170
 rozmazaný tisk, odstraňování potíží 136
 rozmazaný toner, odstraňování potíží 132
 rozšířená záruka 220
 rozšířený servis iv
 ruční podávání
 nastavení 15, 166, 172
 ruční zavádění
 tisk do zásobníku 1 40
 rychlosť
 nastavení přenosu dat 174
 nastavení rozlišení 170
 odstraňování potíží 98, 103
 technické údaje 4
 rychlosť procesoru 5
- Ř**
- řádkování, nastavení výchozího 168
 řešení potíží
 papír 106
 řešení potíží
 chyba kontroly limitu 146
 chyba VM 147
 chybové zprávy systému Windows 139
 informační stránky 85

- kontrola rozsahu 147
papír formátu Legal 146
písma 146
potíže s jazykem PostScript 146
potíže v systému Macintosh 140
protokol událostí 177
soubory EPS 141, 144
tisk v síti 138
- S**
- sady symbolů 168
samolepící štítky. Víz štítky
sériové číslo 86
sériové kabely, odstraňování potíží 97
servis
 expresní výměna HP 221
 formulář informací 223
 opětovné zábalení tiskárny 222
 smlouvy 220
servisní smlouvy v místě instalace 220
seznam písem PCL, tisk 88, 159
seznam písem PS, tisk 88, 160
silný papír
 režimy fixační jednotky 169
 tisk 51
sítě
 instalace softwaru pro Macintosh 29
 instalace softwaru ve Windows 28
 konfigurace ovladače 79
 nastavení 175
 řešení potíží při tisku 138
skladování
 obálek 185
 papíru 183
skladování tiskových kazet 89
skvrny, odstraňování potíží 130, 136
složka souborů, tisk 159
služby
 autorizovaní prodejci společnosti HP iv
 smlouvy iv
smazatelná varování
 nastavení doby zobrazení 18
smlouvy, údržba 220
smlouvy o údržbě iv
smytí toneru 108
software
 HP Toolbox 74
 instalace pro Macintosh 30
 instalace ve Windows 27
 instalace v průvodci Nalezen nový hardware 32
 Linux 23
 Macintosh iv, 26
 Macintosh, obsah 26
 nastavení 13
 odinstalování v systému Macintosh 33
 odinstalování z Windows 32
 podporované operační systémy 22
 sítová instalace, Macintosh 29
 sítová instalace, Windows 28
 stažení iii
 souběžný tisk, řešení potíží 141
 soubory EPS, řešení potíží 141, 144
 soubory PDE, Macintosh 26
 soubory PDE (Printer Dialog Extensions), Macintosh 26
 soubory PPD
 obsah 26
 řešení potíží 140
 soubory PPD (PostScript Printer Description)
 obsah 26
 soukromé úlohy 66
 specifikace baterie 212
 specifikace ozonu 211
 specifikace rtuti 212
 spotřeba energie 6, 211
 spotřební materiál
 neoriginální 89
 objednávání iii, 150
 recyklace 211
 stav, zobrazení pomocí integrovaného webového serveru 71
 stav, zobrazení pomocí panelu nástrojů HP Toolbox 75
 stavová stránka, tisk 159
 stránka stavu 87
 stav
 karta Informace, integrovaný webový server 71
 kontrolky na ovládacím panelu 11
 spotřebního materiálu 87
 stránka spotřebního materiálu, tisk 159
 výstrahy elektronickou poštou 76, 81
 zobrazení na panelu nástrojů HP Toolbox 75
 stav toneru, tiskové kazety 90
 stažení softwaru iii
 stopy pneumatik, odstraňování potíží 135
 stránka, orientace
 možnosti oboustranného tisku 55
 stránka konfigurace
 odstraňování potíží 96
 stránka konfigurace, tisk 85
 stránka využití 159
 stránky, počty 86
 stránky na list 61
 SupportPack, HP 220
 světlý tisk
 nastavení sytosti toneru 170
 odstraňování potíží 130
 svislé řádkování, nastavení výchozího 168
 syntaxe, příkazy PCL 202
- Š**
- šedé pozadí, odstraňování potíží 131

štítky

- režimy fixační jednotky 169
- technické údaje 186
- tisk 50

T

tečky, odstraňování potíží 130, 136
technická podpora

- expresní výměna HP 221
- formulář Servisní informace 223
- HP Instant Support Professional Edition (ISPE) iii
- Macintosh iv
- odkazy integrovaného webového serveru 72
- online iii
- opětovné zabalení tiskárny 222
- poskytovatelé služeb iv
- po telefonu iii
- smlouva o údržbě 220
- technické údaje
- fólie 186
- funkce tiskárny 4
- média 34
- napájení 180
- obálky 184
- paměť 5
- papír 183
- provozní prostředí 182
- přístupnost 7
- rychlosť 4
- spotřeba energie 6
- štítky 186
- zásobníky 4
- technické údaje napájení 180
- technologie REt 170
- telefonné čísla
- objednávání spotřebního materiálu iii
- podpora iii
- servisní smlouvy iv
- testy 177
- text, odstraňování potíží
- zkomolený 104
- tichá instalace ovladače 80
- tisk, oboustranný
- nastavení okraje pro vázání 166
- vkládání papíru 54
- tiskárna, jazyky
- přepnutí, příkazy PCL 206
- zobrazení nainstalovaných 86

tiskárna, příkazy

- typy 201
- tisk konceptu 62
- tisk n:1 61
- tisk na obě strany
 - odstraňování potíží 103
 - podporované formáty papíru 54
 - použití duplexní jednotky 55

ručně

- stránka využití 159
- vkládání papíru 54

tiskové kazety

- čištění blízko u 92
- dochází toner 19, 173
- došel toner 19, 173
- Economode 62
- EconoMode 170
- funkce 6
- informace o stavu 89
- nastavení sytosti 170
- neoriginální 89
- objednávání iii
- předpokládaná životnost 90
- recyklace 211
- skladování 89
- stav, zobrazení pomocí integrovaného webového serveru 71
- stav, zobrazení pomocí panelu nástrojů HP Toolbox 75
- stav toneru, kontrola 90
- stránka stavu spotřebního materiálu 87
- uvíznutí papíru, odstranění 108
- uvíznutí papíru, odstranění z 108
- zpráva o docházejícím toneru 90
- zpráva o došlém toneru 91

tiskové ovladače. Viz ovladače

tiskové úlohy

- nesprávné formátování 99
- netisknou se, odstraňování potíží 97
- uchování 171
- zastavené, odstraňování potíží 98

tiskový server HP Jetdirect

- čísla dílů 153
- instalace 198
- modely obsahující 3
- nastavení 175
- stránka konfigurace, tisk 85
- vyjmutí 199

tiskový server Jetdirect

- modely obsahující 3

tačítka na ovládacím panelu

tmavost, nastavení

toner

- dochází 19, 173
- došel 19, 173
- EconoMode 170
- kvalita výstupu, odstraňování potíží 132
- nastavení sytosti 170
- smytí 108

toner, úspora

tonerové kazety. Viz tiskové kazety

Toolbox

- funkce 74
- karta Dokumentace 76
- karta Řešení potíží 75

karta Stav 75
karta Výstrahy 76
odinstalování 78
odkazy 77
okno Nastavení zařízení 77
otevření 75
trvalé prostředky 197

U

údržba
smlouvy 220

uchování úloh
nabídka Načtení úlohy 158
nastavení 171

uchování úlohy
požadavky na paměť 65
soukromé 66
zkušební výtisk a podržení 65
ukládání prostředků 197
ukládání úloh
požadavky na paměť 65
zkušební výtisk a podržení 65

úlohy
nabídka Načtení úlohy 158
nesprávné formátování 99
netisknou se, odstraňování potíží 97
soukromé 66

ukládání, požadavky na paměť 65
zastavené, odstraňování potíží 98
zkušební výtisk a podržení 65

úlohy rychlých kopí
nastavení 171

uložení úlohy
nabídka Načtení úlohy 158
nastavení 171
soukromé 66

UNIX
nastavení přesunu na začátek řádku 168
vzorové skripty 23

úsporný režim
doba pro přechod, nastavení 16, 172
příkon, technické údaje 180
zapnutí nebo vypnutí 17, 176

uvíznutí
nastavení odstranění 173
uvíznutí papíru
hledání 108
jednotka pro oboustranný tisk, odstranění 112
nastavení obnovení 20
oblast tiskové kazety, vyčištění 108
příčiny 108
výstupní oblasti, odstranění 111
zásobníky, odstranění 110
uvíznutý papír
první list, odstraňování potíží 103
uzamčení funkcí ovladače 79

úzký papír
tisk 51
uživatelská příručka 76

V

více stránek, tisk na jeden list 61

vkládání
fólií 51

obálka do zásobníku 1 48
papíru pro oboustranný tisk 54
štítků 50

vodoznaky, tisk 60

volný toner

smytí 108

vstupní zásobníky

konfigurace 14

výchozí nastavení
ovladače, změna 58

výchozí nastavení, obnovení 175

ynechání textu, odstraňování potíží 131

výstrahy elektronickou poštou 76, 81

výstupní příhrádky
nastavení 166

W

Web Jetadmin
konfigurace ovladače 79
podporované prohlížeče 73
stažení 73
výstrahy elektronickou poštou 81

webové stránky
HP Web Jetadmin, stažení 73
objednávání spotřebního materiálu iii
ovladače pro UNIX a Linux 23
podpora systému Macintosh iv
podpora zákazníků iii
proti padělkům 89
servisní smlouvy iv
stažení softwaru iii
technické údaje papíru 183

webové stránky proti padělkům 89

Windows
chybové zprávy, řešení potíží 139
instalace softwaru 27
instalace v průvodci Nalezen nový hardware 32
nastavení ovladače 58
odinstalování softwaru 32
podporované ovladače 23
podporované verze 22
sítová instalace 28
výchozí nastavení ovladačů, změna 58

Z

- zabezpečení
 - nastavení 87
- zadní výstupní přihrádka
 - nastavení 166
 - použití pro tisk 47
 - umístění 8
- zákaznická podpora
 - opětovné zabalení tiskárny 222
- zaměnit A4/Letter 166
- zamykání
 - zásobníků 39
- záruka
 - rozšířená iv, 220
 - tisková kazeta 219
 - výrobek 217
- zařízení pro oboustranný tisk
 - modely obsahující 3
 - možnosti vázání 55
 - technické údaje papíru 35
- zásobník 1
 - nastavení 161
 - nastavení ručního podávání 15, 166
 - nastavení vlastního formátu 166
 - obálky, tisk 48
 - oboustranný tisk 54
 - odstraňování potíží 100
 - plnění 42
 - použití pro tisk 38
 - ruční oboustranný tisk 56
 - ruční zavádění 40
 - tisk 14
 - tisk z něj 172
 - umístění 8
 - zamykání 39
- zásobník na 1 500 listů
 - odstraňování potíží 100
- zásobník na 500 listů
 - odstraňování potíží 100
- zásobníky
 - kapacity 4
 - nastavení 161
 - nastavení, zobrazení 87
 - nastavení registrace 169
 - nastavení ručního podávání 166
- nastavení vlastního formátu 166
- oboustranný tisk 54
- obsažené 3
- odstraňování potíží 100
- odstraňování potíží se zásobníky 102
- příkazy PCL 204
- ruční oboustranný tisk 56
- ruční zavádění 40
- test dráhy papíru 177
- umístění 8
- uvíznutí papíru, odstranění 110
- vkládání papíru 42
- výběr 14, 38, 63, 172
- zamykání 39
- zkroucení papíru, odstraňování potíží 102
- zastavení tiskových úloh 57
- zastavený tisk, odstraňování potíží 98
- zavádění
 - papír vlastního formátu 51
 - předtištěný papír 52
- zdroj papíru 63
- zkosené stránky 134
- zkroucený papír, odstraňování potíží 134
- zkušební výtisk a podržení úloh 65
- zmačkaný papír, odstraňování potíží 135
- změna měřítka dokumentu 63
- změna velikosti dokumentu 63
- znaky
 - deformované 133
- znaky řídicí sekvence 202
- zohýbaný papír, odstraňování potíží 135
- zpráva o docházejícím toneru 90
- zpráva o došlému toneru 91
- zpráva o vypršení životnosti válce 91
- zprávy
 - nastavení 18, 173
 - protokol událostí 177
 - protokol událostí, tisk 86
 - Windows 139
- zprávy, odstraňování potíží 114
- zrušení tiskových úloh 57
- zvětšení dokumentu 63
- zvlnění, odstraňování potíží 102
- zvlněný papír, odstraňování potíží 134



© 2004 Hewlett-Packard Development Company, LP

www.hp.com/support/lj2410
www.hp.com/support/lj2420
www.hp.com/support/lj2430



Q5956-90943